LM

feel the difference

LMDental

feel the difference

Italiano

Il vostro lavoro merita LM

Sia che si tratti della progettazione che della produzione degli strumenti manuali LM, ci concentriamo sulle esigenze specifiche del personale odontoiatrico. Siamo in constante contatto con gli utilizzatori finali dei nostri prodotti per ottimizzare lo sviluppo dei prodotti stessi. I nostri capisaldi degli anni Ottanta - un manico più spesso, la forma ottimizzata, la superficie elastica, la leggerezza e la codifica a colori - sono diventati standard industriali nel 21° secolo. Fin dalla nascita dell'azienda, l'ergonomia è stata la luce guida dello sviluppo dei prodotti. L'impugnatura naturale e antiscivolo degli strumenti è stata riconosciuta come comoda ed efficiente in tutto il mondo. Voi potete sentire la differenza, così pure i vostri pazienti maggiormente soddisfatti.

LM-Dental
LM-Dental • Nuovi prodotti • Scelta di manici — 2

Diagnostica
Manici per specchietto • Sonde • Sonde parodontali — 9

Parodontologia
Scaler • Curette universali • Curette di finitura Gracey • Strumenti speciali • LM-ErgoMix con punte intercambiabili • Kit di strumenti • Manico chirurgico — 15

Conservativa
Escavatori • Margin trimmer • Spatola • Applicatori per filo retrattore • Applicatore sottofondo • Otturatori • Strumenti per brunitura • Strumenti per modellazione • Strumenti per compositi • Carver • Strumenti per la rimozione del materiale in eccesso • Strumento per la rimozione di otturazioni • Strumenti per l'inserimento/rimozione di corone LM-Multiholder • LM-MultiSeptor • Portastrisce LM-Cello • Punta con spazzola di applicazione • Kit di strumenti — 33

Endodonzia
Sonde • Escavatori • Otturatori • Chirurgia • File endodontici — 47

Estrazione
Leve lussatrici • Leve per estrazione • Leve per radici — 53

Ortodonzia
Apparecchi mobili • Manico specchietto per ortodonzia • Pressalegatura • Strumento per piegare l'arco vestibolare — 59

Ultrasuoni e profilassi
Dispositivi LM-ProPower • Punte a ultrasuoni • Ugelli per pulizia ad aria • Polveri per pulizia ad aria • Accessori e pezzi di ricambio — 65

Gestione strumenti e manutenzione
Cassetta strumenti LM-Servo • Sistema vassoi LM-ServoMax • Prodotti di codifica • Affilatrice LM-RondoPlus • Istruzioni di manutenzione — 79

Indice e Condizioni di garanzia — 84

PLANMECA

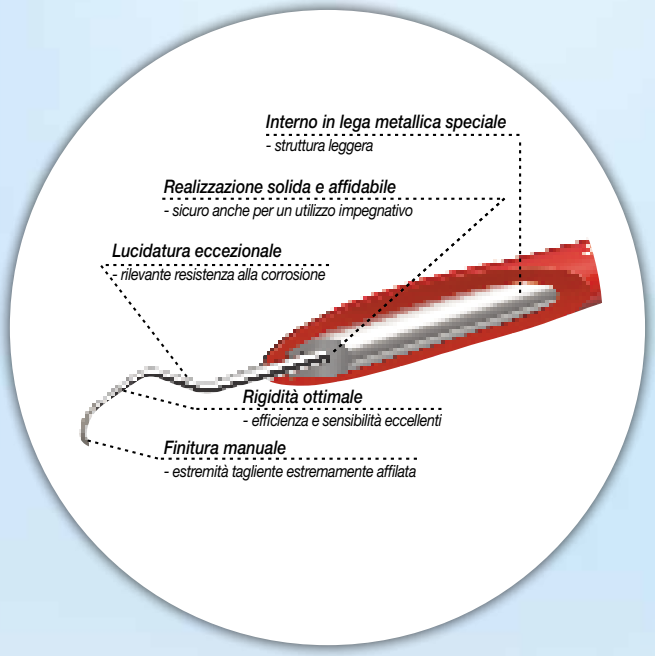
LM-Instruments fa parte del Gruppo Planmeca, uno dei più importanti produttori a livello mondiale di attrezzature odontoiatriche. www.planmeca.com

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche.

Superacciaio LM-DuraGradeMAX

Le più recenti innovazioni nei procedimenti metallurgici

Una delle caratteristiche più significative di uno strumento manuale è l'elevata resistenza all'usura della lama in metallo. Lavorare con strumenti affilati e resistenti è comodo ed efficiente. Grazie all'avanzata ricerca tecnica sui materiali, il superacciaio LM-DuraGradeMAX utilizzato negli strumenti manuali rappresenta l'innovazione nell'ambito della metallurgia. Secondo studi di ricerca indipendenti, la resistenza all'usura delle curette LM è significativamente superiore rispetto a quella degli altri strumenti testati - sia che vengano affilate regolarmente sia che non siano affilate del tutto. Il superacciaio LM-DuraGradeMAX ora viene utilizzato anche per tutte le punte LM per ultrasuoni.


Interno in lega metallica speciale
- struttura leggera
Realizzazione solida e affidabile
- sicuro anche per un utilizzo impegnativo
Lucidatura eccezionale
- rilevante resistenza alla corrosione
Rigidità ottimale
- efficienza e sensibilità eccellenti
Finitura manuale
- estremità tagliente estremamente affilata

Come ogni vero professionista, anche noi ci impegniamo per raggiungere l'assoluta perfezione nel nostro lavoro. LM-Instruments dedica l'intero processo di produzione e sviluppo per ottenere la massima qualità in tutti i prodotti, in modo che voi possiate avere i migliori strumenti di lavoro. Forniamo la qualità più elevata per garantirvi trattamenti di successo.

Tutti i nostri prodotti sono realizzati in Scandinavia. I nostri prodotti ad elevata tecnologia sono rifiniti a mano per ottenere la massima qualità e la miglior funzionalità.

Un pioniere dell’ergonomia

Come definire l’ergonomia di uno strumento manuale? Prima di tutto, è essenziale un’impugnatura naturale e antiscivolo. Seconda cosa, la leggerezza e il design ottimizzato prevengono in modo efficace le malattie professionali. Come terza cosa, una buona sensazione tattile e la facile manipolazione dello strumento garantiscono i migliori risultati clinici. L’affidabilità, la resistenza all’usura e il comfort sono caratteristiche che diventano evidenti sia per l’odontoiatria che per il paziente. Questi sono i principi fondamentali con cui Pekka Kangasniemi, DDS e uno dei fondatori di LM, ha definito l’ergonomia degli strumenti già negli anni Ottanta.

Scegliete la sinergia!

Scegliete sempre i vostri strumenti e metodi operativi secondo la situazione particolare e all’anatomia del dente da trattare. La combinazione di strumenti manuali e tecnologia a ultrasuoni permette procedure più semplici ed efficaci.

LM-Dental è il primo produttore al mondo a offrire strumenti di elevata qualità sia per la tecnica manuale che meccanica. Una combinazione ottimale garantisce i migliori risultati possibili.

Nuovi prodotti LM

Trattamento indolore a ultrasuoni e completa pulizia ad aria

I dispositivi a ultrasuoni e di pulizia ad aria LM-ProPower rappresentano l'eccellenza nel loro settore (in this way we avoid the repetition of "ultrasuoni" and "air polishing". Literally: the excellence in them field). L'esclusiva ergonomia, l'illuminazione a LED dal design unico, l'elettronica avanzata, le punte e gli ugelli in super acciaio LM-DuraGradeMAX, che ne assicura la lunga durata, rendono i dispositivi LM-ProPower, sia da tavolo che integrati, i migliori per qualsiasi procedura di pulizia. Il manipolo LM-ErgoGrip in silicone autoclavabile assicura un'ergonomia e un equilibrio eccezionali, consentendo un minor sforzo del polso e delle dita dell'operatore. Le LM-ErgoGrips intercambiabili sono ora disponibili in una nuova collezione di colori vivaci: lime, lilla e rosa, solamente per citarne alcuni. Maggiori informazioni a pag. 69.

LM-SlimLift, LM-LiftOut & LM-TwistOut

La singolare ergonomia LM applicata agli strumenti di estrazione

Le serie di strumenti di estrazione LM-Dental, caratterizzata dall'eccezionale ergonomia, è stata ampliata. Le leve lussatrici LM-SlimLift s
più sottile rispetto alla linea LM-LiftOut, mentre le robuste elevatrici LM-TwistOut sono ideali quando è necessaria maggiore forza e torsi
maneggevoli e facili da girare e la superficie sicura di LM-ErgoTouch consente una buona presa antiscivolo: gli strumenti sono leggeri e
affilate mentre l'ermeticità tra l'impugnatura e la lama rende gli strumenti igienici e solidi.
Maggiori informazioni a pag. 56-60.

Pulizia sottogengivale ad aria

LM-ProPower può essere utilizzato per eseguire la pulizia parodontale ad aria sopra e sottogengivale. L'esclusivo ugello LM-Sub A è stato progettato per fornire getti di polvere ed acqua su entrambi i lati, per un'efficace ma delicata rimozione del biofilm in tasche parodontali profonde e nelle biforcazioni.

Una completa gamma di polveri dai fantastici gusti

La gamma di polveri LM per la pulizia ad aria è costituita da polveri di bicarbonato di sodio e carbonato di calcio, per la terapia parodontale sopragengivale, e di glicina, per l'uso sottogengivale ancora più delicato. Per un maggiore comfort del paziente, le polveri di bicarbonato di sodio sono disponibili in cinque deliziosi gusti: limone, lampone nero, menta, ciliegia e neutro. Tutti dolcificati con xilitolo naturale, per un gusto ancora più piacevole. Maggiori informazioni a pag. 78.

sono state progettate per estrazioni meno traumatiche e il design della lama è ancora one. Il design ergonomico ed equilibrato della linea LM-SlimFit rende questi strumenti più facili da maneggiare. Il superacciaio LM-DuraGradeMAX garantisce lame robuste e

Ampia scelta di manici

Tutti gli strumenti LM sono dotati di impugnatura ErgoNorm o ErgoMax. Il manico LM-ErgoNorm più sottile funziona meglio negli interventi di piccola chirurgia. L'adattamento della mano ha un ruolo importante nella scelta del tipo di manico. Intercambiando i manici ErgoNorm e ErgoMax la mano dell'utilizzatore risulta ancor meno affaticata.

Il nome e il numero dello strumento sono impressi sull'impugnatura. Sono impresse altre codi-fiche come, per esempio, le linee che indicano le dimensioni della lama, l'angolo di inclinazione o la scala di misurazione.

LM-ErgoNorm

LM-ErgoMax

LM-ErgoSingle

Manico per specchietto ben bilanciato per un miglior accesso.

LM-ErgoAccess

Pat. Pend.

Il nuovo manico curvo LM-ErgoAccess assicura l'accesso nelle aree piú difficili da raggiungere. Disponibile per strumenti specifici. Vedi pagina 23.

LM-ErgoMix

Pat. Pend.

La nuova impugnatura LM-ErgoMix per punte intercambiabili offre tutti i vantaggi economici ed ecologici della sostituzione della punta. Disponibile per strumenti specifici, vedi pagina 29-31.

Al momento dell'ordine, ricordarsi di indicare il codice del tipo di manico:

SI = manico ErgoNorm (Ø 8.5 mm)

XSI = manico ErgoMax (Ø 11.5 mm)

EM = manico ErgoMix (Ø 12.5 mm)

ESI = manico ErgoSingle (Ø 11.5 mm)

EASI = manico ErgoAccess (Ø 11.5 mm curvo)

Diagnostica

- Manici per specchietto
- Sonde
- Sonde parodontali

Manici per specchietto

Le filettature dell'impugnatura per specchietto rispondono allo standard internazionale M 2.5 - Il gambo dello specchietto,da fissare all'impugnatura, deve avere un diametro di 2,5 – 2,6 mm.
La filettatura del manico per specchietti LM 28 è in accordo con lo standard internazionale UNF4-48 – il gambo dello specchietto deve avere un diametro di 2,5-2,6 mm.

Manico per specchietto
LM 25 ESI / LM 28 ESI

- ben bilanciato, miglior accessibilità
- colori disponibili: rosso, grigio, blu

Manici specchietto
LM 25

- colori disponibili: rosso, grigio, blu

Manici specchietto
LM 28 XSI

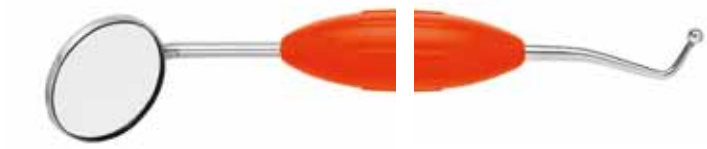
- disponibile solo con manico LM-ErgoMax
- forma conica
- UNF4-48, con filettatura speciale

Manico specchietto, per ortodonzia
LM 25-26 XSI

- disponibile solo con manico LM-ErgoMax
- per la misurazione dell'overjet sagittale e dell'overbite verticale
- scala millimetrata, lunghezza totale 25 mm

Impugnatura specchietto JM
LM 25-473 XSI

- disponibile solo con l'impugnatura LM-ErgoMax (XSI)
- per l'installazione degli abutment sugli impianti



Sonde

Per la diagnosi di calcoli e carie e il sondaggio di tasche, restauri e biforcazioni.

Molti explorer e sonde parodontali sono disponibili anche in versione singola.

Sonda
LM 5-8

Sonda
LM 5-9

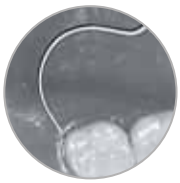
Sonda, centrato
LM 9-17C

Gambo inferiore allungato e lama "back-action". Ideale per il sondaggio delle superfici distali dei denti posteriori. Testa 17C con punta centrata

Sonda
LM 17-23

Sonda, centrato
LM 17C-23

Ideale per il sondaggio delle superfici distali



Sonda
LM 3-6

Sonda
LM 11-12

- angolatura simile a Gra 11/12

Per l'esame delle superfici sottogengivali

Flexplorer
LM 11F-12F XSI

- esploratore flessibile con l'angolatura simile alla curette di Gracey 11/12
- adatto per la diagnosi parodontale di tartaro sottogengivale e per sondare le tasche profonde
- disponibile solo con l'impugnatura LM-ErgoMax (XSI)

Le preferite degli igienisti!

Sonda per protesi
LM 18-19

- per l'esame di corone, ponti, inlay e onla
- elevata sensibilità alle giunture

Sonda Holst
LM 29

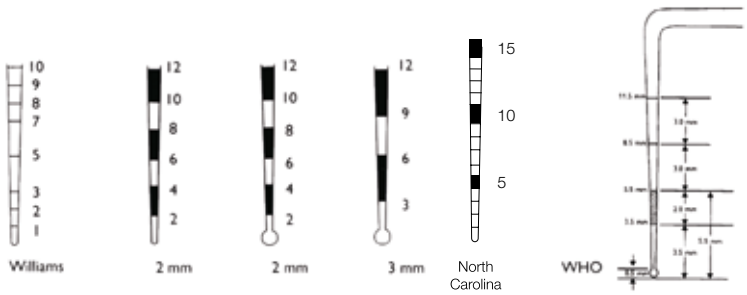
- angolo laterale sul gambo

Sonda
LM 9

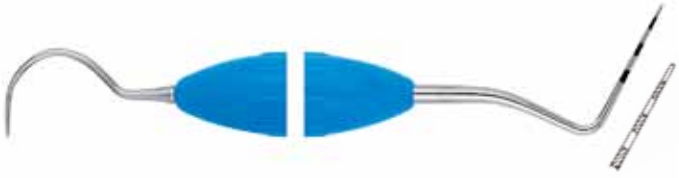
Sonde – Sonde parondontali

Strumenti combinati per il sondaggio di carie e parodonto

Molti explorer e sonde parodontali sono disponibili anche in versione singola..

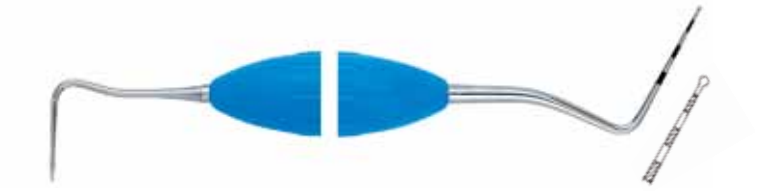


Sonda – Sonda parodontale
LM 23-52B



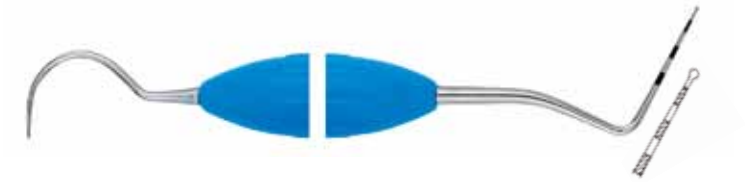
Sonda - Sonda parodontale
LM 8-520B

- con estremità arrotondata 0,5 mm



Sonda - Sonda parodontale
LM 23-520B

- con estremità arrotondata 0,5 mm



Sonda - Sonda parodontale
LM 23-530B

- con estremità arrotondata 0,5 mm

Sonda parodontale Williams
LM 51

Sonda – Sonda parodontale WHO
LM 8-550B

- con estremità arrotondata 0,5 mm

Sonda – Sonda parodontale WHO
LM 23-550B

- con estremità arrotondata 0,5 mm

Sonda parodontale WHO
LM 550B

- con estremità arrotondata 0,5 mm

Sonda parodontale North Carolina
LM 54B

- disponibile solo con l'impugnatura LM-ErgoMax (XSI)

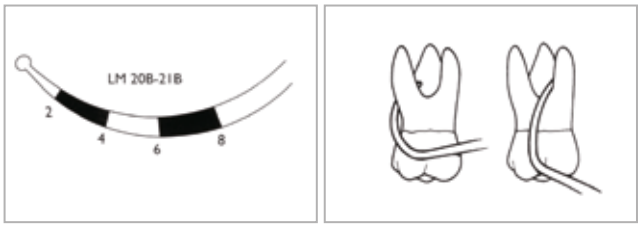
Sonde per biforcazioni

Per sondare l'estensione e la profondità delle biforcazioni.

Per l'esame delle biforcazioni da diverse angolazioni, nel mascellare superiore e inferiore.

Sonda Nabers
LM 20-21

Sonda per biforcazioni
LM 20B-21B



- Per l'esame delle biforcazioni da diverse angolazioni, nel mascellare superiore e inferiore

Kit di strumenti

LM-DiagnoSet
LM 6651 SI /XSI

LM-Servo 5
Impugnatura con specchietto
Sonda LM 5-8
Sonda parodontale WHO
Escavatore rotondo 1,5 mm
Pinzetta

Parodontologia

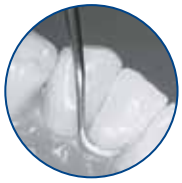
- Scaler
- Curette universali
- Strumenti speciali
- Curette di finitura Gracey
- LM-ErgoMix con punte intercambiabili
    - Serie LM-DuraGradeMAX
    - Serie Implant
- Kit di strumenti
- Manico chirurgico

Scaler

Per la rimozione dei depositi sopragengivali.

Design:
Sezione triangolare
Superficie di lavoro perpendicolare rispetto al gambo inferiore
Due lati taglienti (linea rossa)
Punta affilata

Microscaler
LM 301-302



Estremità di lavoro delicata. Soprattutto per spazi interdentali stretti.

Scaler LM204S
LM 303-304

- gambo particolarmente curvato e punta di lavoro estremamente sottile
- supporta in modo efficace l'azione dei Microscaler

Miniscaler
LM 311-312

Tutte le superfici dentali, soprattutto quelle interprossimali.

Scaler LM23
LM 313-314

- rispetto al Miniscaler la lama è più corta e il gambo inferiore più lungo

Scaler LM204S

Microscaler

Miniscaler

Scaler LM23

Crane-Kaplan
LM 322-323

- particolarmente robusto, rigido, lama ricurva ad angolo acuto
- per la rimozione di placca sopragengivale abbondante

Mini Kaplan
LM 333-334

- stessa forma, ma con superficie di lavoro più sottile rispetto al Crane-Kaplan

McCall 11A-12A
LM 324-325

Scaler per igienista

Scaler a falcetto
LM 141

Scaler U15 Towner
LM 150

Push Scaler H4-H5
LM 144-145

- superficie di lavoro a 90°
- usare l'estremità a scalpello con pressione dello strumento
- usare l'estremità a falcetto con un movimento di trazione

Scaler H6-H7
LM 146-147

Laplander
LM 148-149

- facile accesso nell'area dei molari e nelle superfici prossimali.
- similare a H6-H7 ma con curvatura laterale
- disponibile solo con manico LM-ErgoMax XSI

Curette universali

Per la rimozione dei calcoli sopra- e sottogengivali.

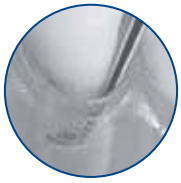
Struttura:
La superficie di lavoro è perpendicolare rispetto al gambo inferiore
Due lati taglienti (linea rossa)
Punta arrotondata

McCall 13S-14S
LM 222-223

Lama robusta con gambo rigido. Soprattutto per incisivi e premolari.

Mini McCall 13S-14S
LM 222-223M

Standard Mini



Modello mini: più affilato, punta leggermente arrotondata (non a forma di falcetto), indicato per tasche profonde.

Curette LM 15-16
LM 225-226

McCall 17-18
LM 277-278

McCall 17S-18S
LM 279-280

17-18
- superficie di lavoro robusta e uniforme
- tutte le superfici dentali
- particolarmente indicato per le ampie superfi ci dei molari

17-18 17S-18S

17S-18S
- lama più sottile, superficie di lavoro più stretta rispetto al modello 17-18
- particolarmente indicato per gli interspazi stretti

La superficie di lavoro delle curette universali é combinata con il gambo angolato delle curette Gracey - per tutte le superfici dentali.

Langer 1/2
LM 281-282

- per premolari inferiori

Langer 3/4
LM 283-284

- per molari superiori

Langer 5/6
LM 285-286

- per incisivi e premolari superiori e inferio

Le Mini Langer hanno gambi più lunghi ed estremità lavoranti più corte rispetto alle Langer standard.

Mini Langer 1/2
LM 281-282M

- per premolari inferiori

Curette universali

Mini Langer 3/4
LM 283-284M

- per molari superiori

Mini Langer 5/6
LM 285-286M

- per incisivi e premolari superiori ed inferiori

Goldman-Fox 3
LM 233-234

Goldman-Fox 4
LM 235-236

Columbia 2L-2R
LM 217-218

Columbia 4L-4R
LM 219-220

Columbia 13-14
LM 237-238

LM-Syntette

Curette combinata universale e di finitura.

Per la rimozione dei calcoli sopra- e sottogengivali.

Per le superfi ci concave e convesse.

Con un solo strumento è possibile trattare le superfici mesiali e distali dello stesso spazio interdentale.

Ideale per la tecnica verticale e orizzontale.

Design:
Due lame a forma di ellisse
Punta arrotondata

Le preferite degli igienisti!

LM-Syntette
LM 215-216

Le preferite degli igienisti!

Mini Syntette
LM 215-216M

- il modello mini è particolarmente indicato per le tasche profonde e strette

Scaler hoe

Per la rimozione dei calcoli sopra- e sottogengivali.

Adatto per tasche strette e profonde e superfici radicolari concave.

Per tecnica verticale e orizzontale.

Design:
Lama fine a forma di uncino con angoli arrotondati
Lama ellittica

Scaler Hoe anteriore
LM 112-113

Scaler Hoe laterale
LM 134-135

Scaler Hoe posteriore
LM 156-157

Curette interprossimali

- superficie di lavoro inclinata, un lato di taglio
- con un'estremità è possibile trattare la superficie mesiale dello spazio interdentale, con l'altra quella distale
- tecnica orizzontale, dal lato buccale

Curette interprossimale SV 1-3
LM 251-253

- 1° e 3° quadrante

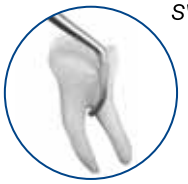
Curette interprossimale SV 2-4
LM 252-254

- 2° e 4° quadrante

Lime per biforcazioni

Lima per concavità File SV 5-6
LM 255-256D

- punta arrotondata sottile al diamante
- per la pulizia e la modellazione delle superfici radicolari profonde concave
- lesioni delle biforcazioni acute



Lima per biforcazione File SV 7-8
LM 257-258D

- punta arrotondata sottile al diamante
- per la pulizia di lesioni delle biforcazioni

nuovo

Diamond File mes-dist
LM 263-264 DXSI

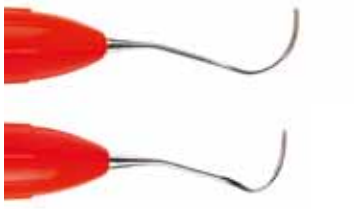
- strumento diamantato estremamente delicato, per una perfetta ablazione della superficie radicolare
- una lama flessibile e sottile, per accedere facilmente alle superfici mesiali, distali e ai solchi di sviluppo
- può essere utilizzata con movimenti multidirezionali

Disponibile solo con manico LM-ErgoMax XSI

nuovo

Furcation Diamond File
LM 261-262 DXSI

- strumento diamantato estremamente delicato per la rimozione ottimale del tartaro nelle biforcazioni e nelle depressioni della radice
- la lama sottile e flessibile assicura un accesso facile e delicato
- può essere utilizzata con movimenti verticali, orizzontali e diagonali



Disponibile solo con manico LM-ErgoMax XSI

Furcator

Furcator KS
LM 259-260 XSI

- disponibile solo con manico LM-ErgoMax XSI

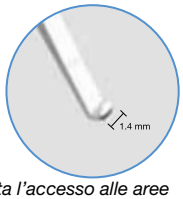
Per la pulizia della base delle biforcazioni e delle superfici interne, soprattutto concavità e scanalature.

Strumenti LM-ErgoAccess

La soluzione per la rimozione del tartaro nelle aree di difficile accesso.

H-Scaler I
LM 112-156 EASI

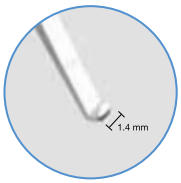
Pat. Pend.



Il manico curvo facilita l'accesso alle aree difficili da raggiungere, come le superficie distali dei molari e degli incisivi inclinati lingualmente.

H-Scaler II
LM 156-157 EASI

Pat. Pend.



Assicura un facile accesso all'area molare anche in caso di apertura orale limitata

Micro Sickle EASI
LM 301-302 EASI

Pat. Pend.

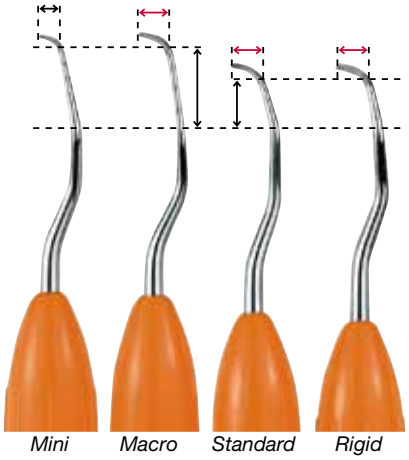
Si inserisce bene nella superficie prossimale della parte anteriore.

Curette di Gracey per finitura

Per la rimozione in profondità del tartaro sottogengivale.

Per la finitura delle superfici radicolari sottogengivali.

Design:
Superficie di lavoro inclinata di 20° rispetto al gambo inferiore
Un lato tagliente concavo (linea rossa)
Punta tagliente arrotondata

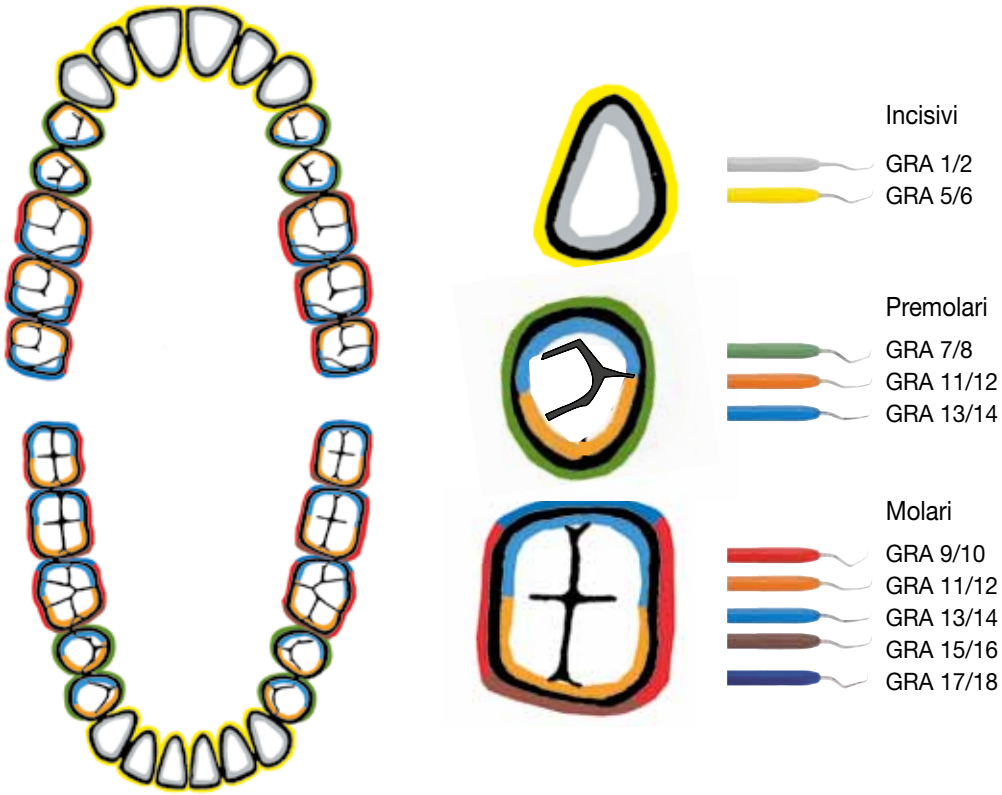


Mini Gracey
- rispetto al modello standard dispone di un gambo inferiore più lungo e di una superfi cie di lavoro più piccola

Macro Gracey
- la punta di lavoro lunga del modello standard viene unita al gambo inferiore allungato del modello mini

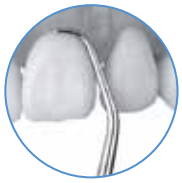
Rigid Gracey
- il gambo della lama è più robusto e rigido, mentre la superficie di lavoro è leggermente più larga

Codifica di Gracey



Gracey 1/2
LM 201-202

- incisivi, premolari



Gra 1/2

Gracey 3/4
LM 203-204

- incisivi,premolari

Gra 3/4

Gracey P3-P4
LM 266-267

- il gambo più corto dona maggior rigidità allo strumento

Gracey 5/6
LM 205-206

- incisivi, premolari

Gra 5/6

Gracey 7/8
LM 207-208

- premolari, molari

Gra 7/8

Gracey 9/10
LM 209-210

- molari

Gra 9/10

Gracey 11/12
LM 211-212

- superfici mesiali dei molari

Curette di Gracey per finitura

Gracey 13/14
LM 213-214

- superfici distali dei molari

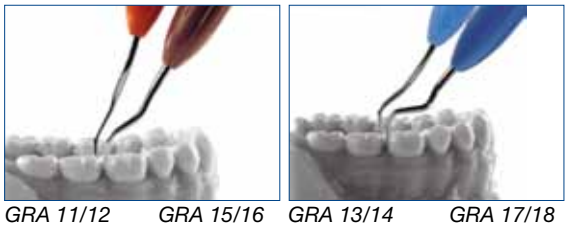
Gracey 15/16
LM 245-246

- superfici mesiali dei molari

Gracey 17/18
LM 247-248

- superfici distali dei molari

Dato che il gambo della lama è particolarmente angolato, durante l'utilizzo l'impugnatura dello strumento si trova in una posizione più orizzontale, il che facilita l'esecuzione degli interventi, soprattutto se la bocca del paziente è piccola.



GRA 11/12 *GRA 15/16* *GRA 13/14* *GRA 17/18*

Macro curette di Gracey

Macro Gracey 5/6
LM 205-206AF

Macro Gracey 7/8
LM 207-208AF

Macro Gracey 11/12
LM 211-212AF

Macro Gracey 13/14
LM 213-214AF

Curette di Gracey mesio-distale macro

Vedere anche pag. 28

Macro Gracey 11/14
LM 211-214AF

Macro Gracey 12/13
LM 212-213AF

Mini curette di Gracey

Mini Gracey 1/2
LM 201-202M

Mini Gracey 7/8
LM 207-208M

Mini Gracey 11/12
LM 211-212M

Mini Gracey 13/14
LM 213-214M

Mini Gracey 15/16
LM 245-246M

Le preferite degli igienisti!

Mini Gracey 17/18
LM 247-248M

Le preferite degli igienisti!

Curette di Gracey rigid

Le seguenti curette di Gracey sono disponibili anche in versione rigida
Gracey 1/2
Gracey 7/8
Gracey 11/12
Gracey 13/14
Gracey 15/16
(Codice: LM 201-202R SI / XSI ecc.)

Ridig *Standard*

Curette di Gracey mesio-distale

Tutti i modelli mesio-distale sono disponibili anche come modelli mini.

Gracey 11/14 e Gracey 12/13 disponibili anche in versione macro (vedere pag. 27)

Per il trattamento di un quadrante alla volta.

Gracey 11/14
LM 211-214

Gracey 12/13
LM 212-213

Gracey 15/18
LM 245-248

Gracey 16/17
LM 246-247

LM-ErgoMix con punte intercambiabili

La nuova serie di strumenti manuali LM-ErgoMix offre un'alternativa economica, ecologica ed ergonomica. L'affilatura non è un pensiero e le punte mantengono sempre la massima efficacia. Ogni volta che si avverte la necessità di sostituire la punta, basta aprire l'impugnatura di blocco, inserire una nuova punta e richiudere. Non sono necessari attrezzi aggiuntivi!

Utilizzare gli strumenti LM-ErgoMix in modo normale, pulire e sterilizzare come qualsiasi altro strumento. La tenuta della giuntura impugnatura/ acciaio garantisce un alto livello di igiene.

Vantaggi della sostituzione delle punte
- **strumenti sempre affilati**
- **risparmio di tempo per l'affilatura**
- **riduce gli sprechi**
- **consente combinazioni personalizzate di punte**

Pat. Pend.

LM-ErgoMix con punte in super acciaio LM-DuraGradeMax

Micro Sickle
LM 301-302 EM

Sickle LM204S
LM 303-304 EM

nuovo

Scaler H6-H7
LM 146-147 EM

nuovo

Laplander
LM 148-149 EM

nuovo

McCall 13S-14S
LM 222-223 EM

nuovo

Strumenti con punte intercambiabili

Columbia 4L-4R
LM 219-220 EM

nuovo

Mini Syntette
LM 215-216M EM

Gracey 1/2
LM 201-202 EM

nuovo

Gracey 11/12
LM 211-212 EM

nuovo

Gracey 13/14
LM 213-214 EM

nuovo

Mini Gracey 1/2
LM 201-202M EM

Mini Gracey 11/12
LM 211-212M EM

Mini Gracey 13/14
LM 213-214M EM

LM-ErgoMix con punte in titanio per impianti

Una nuova ed efficace gamma di strumenti per la manutenzione degli impianti. La struttura LMErgoMix garantisce un'eccellente sensibilità tattile e la rigidità ottimale.

Le punte sono realizzate in titanio sensibile ma efficace, per non danneggiare l'abutment.

Implant Mini Universal curette
LM 283-284MTI EM

Le preferite degli igienisti!

Implant Mini Gracey 1/2
LM 201-202MTI EM

Implant Mini Gracey 11/12
LM 211-212MTI EM

Implant Mini Gracey 13/14
LM 213-214MTI EM

Parti di ricambio

Manici di ricambio	
Manico ErgoMix - grigio	LM 9010 EM
Manico ErgoMix - grigio scuro	LM 9011 EM

Impugnature di blocco di ricambio, 2 pz.	
Aranciona	LM 9020 EM
Celeste	LM 9021 EM
Grigio	LM 9022 EM
Giallo	LM 9023 EM
Grigio scuro	LM 9024 EM
Rosso	LM 9025 EM

Punte di ricambio, LM-DuraGradeMAX	
Micro Sickle L	LM 301 EM
Micro Sickle R	LM 302 EM
Mini Syntette L	LM 215M EM
Mini Syntette R	LM 216M EM
Mini Gracey 1	LM 201M EM
Mini Gracey 2	LM 202M EM
Mini Gracey 11	LM 211M EM
Mini Gracey 12	LM 212M EM
Mini Gracey 13	LM 213M EM
Mini Gracey 14	LM 214M EM
Scaler H6	LM 146EM
Scaler H7	LM 147EM
Laplander L	LM 148EM
Laplander R	LM 149EM

Gracey 1	LM 201EM
Gracey 2	LM 202EM
Gracey 11	LM 211EM
Gracey 12	LM 212EM
Gracey 13	LM 213EM
Gracey 14	LM 214EM
Columbia 4L	LM 219EM
Columbia 4R	LM 220EM
McCall 13S	LM 222EM
McCall 14S	LM 223EM
Sickle LM 204S L	LM 303EM
Sickle LM 204S R	LM 304EM

Punte di ricambio in titanio	
Implant Universal Curette L	LM 283MTi EM
Implant Universal Curette R	LM 284MTi EM
Implant Mini Gracey 1	LM 201MTi EM
Implant Mini Gracey 2	LM 202MTi EM
Implant Mini Gracey 11	LM 211MTi EM
Implant Mini Gracey 12	LM 212MTi EM
Implant Mini Gracey 13	LM 213MTi EM
Implant Mini Gracey 14	LM 214MTi EM

Kit di strumenti

LM-PerioSet 1
LM 6652 SI / XSI

LM-Servo 5
Miniscaler
Curette McCall 17-18
Gracey 1/2
Gracey 11/12
Gracey 13/14

LM-PerioSet 2
LM 6682 SI / XSI

LM-Servo 8
Miniscaler
Curette McCall 17-18
Gracey 1/2
Gracey 9/10
Gracey 11/12
Gracey 13/14
Mini Gracey 15/16
Mini Gracey 17/18

LM-Fancy5
LM 6820 XSI

Gli strumenti LM più apprezzati nei colori pastello.

LM-Servo 5
Impugnatura ErgoSingle con specchietto
Sonda - sonda parodontale 23-52B
Microscaler
Gracey 11/12
Gracey 13/14

Disponibile solo con manico
LM-ErgoMax (XSI).

LM-ErgoHold 3

LM-ErgoHold 3
LM 9003

Nuovo tipo di manico chirurgico
- presa perfetta
- controllo accurato della lama
- movimenti rotatori controllati
- ottima sensibilità nel controllo della posizione della lama
- movimento controllato nei tessuti
- lama con fissaggio nr. 3
- rivestimento elastico al silicone

Conservativa

- Escavatori
- Margin trimmer
- Spatola
- Applicatori per filo retrattore
- Applicatore sottofondo
- Otturatori
- Strumenti per brunitura
- Strumenti per modellazione
- Strumenti per compositi
- Carver
- Strumenti per la rimozione del materiale in eccesso
- Strumento per la rimozione di otturazioni
- Strumenti per l'inserimento/ rimozione delle corone
- Prodotti speciali
  - LM-MultiHolder
  - LM-MultiSeptor
  - Portastrisce LM-Cello
  - Punta con spazzola di applicazione
- Kit di strumenti

Escavatore

Escavatori a cucchiaio

Per la rimozione di dentina cariata ammorbidita e otturazioni provvisorie.

Design:
Punta di lavoro a forma di cucchiaio
Punta arrotonda
Lungo lato tagliente, per il trattamento di aree ampie

Escavatore a cucchiaio, 1.0 mm
LM 522-523

Escavatore a cucchiaio, 1.5 mm
LM 533-534

Escavatori Rotondi

Conservativa
- rimozione di dentina cariata ammorbidita
- rimozione di otturazioni provvisorie

Chirurgia
- taglio dei legamenti parodontali prima dell'estrazione
- rimozione dei tessuti granulari dopo l'estrazione

Struttura:
Superficie di lavoro rotonda
Lama curva

Escavatore, rotondo, 1.0 mm
LM 61-62

Escavatore, rotondo, 1.5 mm
LM 63-64

Escavatore, rotondo, 2.0 mm
LM 65-66

Escavatori Triple-Angled

Conservativa
- estremamente efficace per la rimozione della dentina cariata ammorbidita
- escavazione al di sotto dello smalto in preparazioni minimamente invasive

Parodontologia
- rimozione della placca da superfici difficilmente accessibili, come quelle linguali
- pulizia delle superfi ci concave, come cavità delle radici e delle biforcazioni

Chirurgia
- rimozione del tessuto granulare, per esempio durante la resezione, l'intervento del lembo o l'estrazione

Design:
Estremità lavorante rotonda e lato tagliente curvo. Angolazioni del gambo per facilitare i trattamenti su superfici buccali, distali e linguali difficili da raggiungere. Il gambo della lama ha una tripla angolazione, permettendo le funzioni di "back action"

Escavatore triple-angled rotondo, 1.0 mm
LM 611-621

Escavatore triple-angled rotondo, 1.5 mm
LM 631-641

Escavatore triple-angled rotondo, 2.0 mm
LM 651-661

Escavatore triple-angled rotondo, 3.5 mm
LM 671-681

Margin Trimmer

Margin trimmer 1.2 mm, distale
LM 121-122

Margin trimmer 1.2 mm, mesiale
LM 125-126

Spatula

Spatola
LM 450-460

Applicatori per filo retrattore

Applicatore per filo retrattore, 2.0 mm
LM 490-491

Applicatore per filo retrattore, 2.6 mm
LM 492-493

La particolare angolazione della punta facilita la lavorazione intorno al dente e permette di posizionare il filo anche attraverso movimenti perpendicolari.

Applicatore Sottofondo

Per applicare il sottofondo o un sottile strato di liner sulla superficie dentinale.

Applicatore di sottofondo, rigido
LM 29H-30H

Applicatore di sottofondo, pieghevole – Condensatore
LM 30-34

- la punta 30 può essere piegata a piacere in modo da facilitare l'accesso alle zone più difficili da raggiungere

Applicatore di sottofondo – Otturatore, rigido
LM 30H-34

Otturatori

Micro Otturatore 0.8 mm
LM 330-331

Otturatore, cilindrico, 0.8 - 1.2 mm
LM 330-350

Otturatore, cilindrico, 1.0 - 1.5 mm
LM 340-360

Otturatore, cilindrico, 1.2 - 2.0 mm
LM 350-380

Otturatore, cilindrico, 1.8-2.5 mm
LM 370-390

Otturatore, triple-angled,
1.2 - 2.0 mm
LM 351-381

Brunitura

Brunitore
LM 31-32

Brunitore
– Otturatore rotondo, 1.5 - 2.5 mm
LM 471-473

Brunitore 27-29
LM 476-477

Brunitore 21
LM 372-373

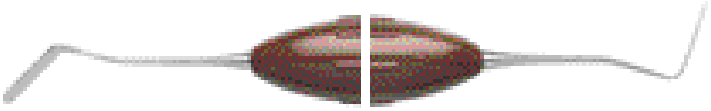
Markley 2
LM 354-355

Strumenti per restauri estetici

LM-Arte è un insieme di strumenti innovativi per i restauri estetici. Gli strumenti sono stati realizzati in collaborazione con Style Italiano, un gruppo di dentisti specializzati in odontoiatria estetica. Gli strumenti LM-Arte sono stati progettati specificatamente per la stratificazione del composito.

Per maggiori informazioni riguardo alla gamma LM-Arte, consultare la pagina 46.

Disponibili solo con manico LM-ErgoMax (XSI).



LM-Arte Applica
LM 46-49 XSI

- una spatola molto sottile e flessibile, progettata per l'applicazione e la modellazione estetica del composito.

nuovo

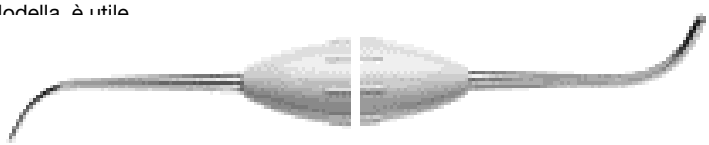
LM-Arte Applica Twist
LM 464-494 XSI

- spatola stretta e sottile sottile e stretta: come la LM-Arte Applica, i suoi angoli piegati consentono di raggiungere anche le aree più difficili senza torcere tanto la mano. Studiata per la modellazione delle modellare le pareti prossimali o la cresta marginale nella matrice.

nuovo

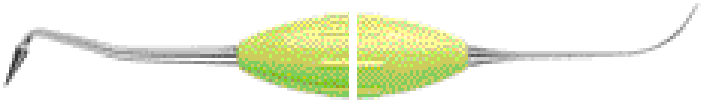
LM-Arte Modella
LM 442-443 XSI

- spatola super sottile e larga ampia e molto sottile, ideale per la modellazione del composito, soprattutto specialmente su grandi superfici. La lama larga permette di appiattire la superficie in modo efficiente mentre la punta sottile e affilata assicura maggiore precisione. La punta sottile rende la spatola molto affilata e precisa. LM-Arte Modella, è utile anche per portare il composito dalla siringa a



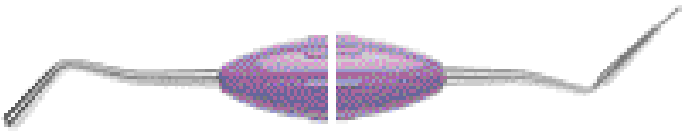
LM-Arte Condensa
LM 488-489 XSI

- un condensatore lungo e rotondo appositamente progettato per modellare il composito



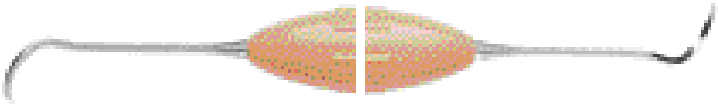
LM-Arte Fissura
LM 481-487 XSI

- uno strumento di modellazione con punte estremamente affilate



LM-Arte Misura
LM 496-497 XSI

- uno strumento unico per la misura orizzontale e verticale dello spessore degli strati di composito sui restauri anteriori



LM-Arte Eccesso
LM 307-308 XSI

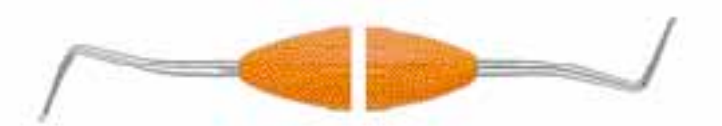
- uno strumento per la rimozione dei residui di composito e incollaggio

Applica *Applica Twist* *Modella* *Condensa* *Fissura* *Misura* *Eccesso*

Strumenti versatili per la preparazione di cavità, formati da un trimmer e un escavatore. Due diverse misure per gli strumenti mesiali e distali. La misura più piccola è per le micro preparazioni e quella più grande può essere usata per tutte le altre cavità.

Disponibili solo con manico LM-ErgoMax (XSI).

Trimmex Mesial 1 1.0 mm
LM 6122-6222 XSI



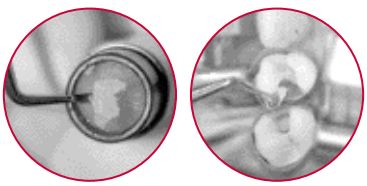
Trimmex Mesial 2 1.5 mm
LM 6322-6422 XSI

Trimmex Distal 1 1.0 mm
LM 6121-6221 XSI

Trimmex Distal 2 1.5 mm
LM 6321-6421 XSI

CMF Shaper
LM 44-45 XSI

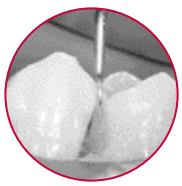
Uno strumento a forma di tomahawk che combina le caratteristiche di un carrier, di un modellatore e di uno strumento per rifinitura.



Carrier

Modellatore

Finisher



Grazie all'angolazione a 45 gradi di manico e lama, il composito può essere facilmente posizionato nelle cavità distali e mesiali.

Lo strumento rimuove facilmente gli eccessi da tutte le superficie del dente dopo la polimerizzazione, soprattutto dalle superfici interprossimali dei restauri di II classe.

Modellatore – Porta pennello
LM 481-758 XSi

- un classico modellatore PK Thomas 3 combinato con un porta pennello per l'applicazione di punte e pennellini monouso
- disponibili solo con manico LM-ErgoMax (XSI).

Per compositi

Strumento Flow IO
LM 484-485 XSI

-per una facile manipolazione e modellazion
compositi flow
- disponibile solo con manico LM-ErgoMax
(XSI)

nuovo

Modellatore MH
LM 708-709 XSI

- per otturazioni approssimali grandi in più strati.
- le estremità di lavoro cilindriche che non
incollano al composito durante la
fotopolimerizzazione
- utile per posizionare la matrice mentre si
effettua la polimerizzazione
- disponibile solo con manico LM-ErgoMax (XSI)

nuovo

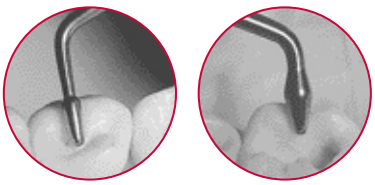
Modellatore MH Mini
LM 707-708 XSI

- per otturazioni approssimali piccole o medie
- le estremità di lavoro cilindriche che non inc
al composito durante la fotopolimerizzazione
- utile per posizionare la matrice mentre si effettua
la polimerizzazione
- disponibile solo con manico LM-ErgoMax (XSI)

Strumenti di modellatura
LM 478-479

Otturatore-Modellatore IO
LM 482-483

- estremità lavoranti coniche, particolarmente adatte
alla modellazione delle superficie occlusali e per la
condensanzione di tutti i tipi di materiali plastici
- i compositi non aderiscono alle lame appositamente
lucidate



Otturatore-Modellatore IO p
LM 482-702

- strumento combinato per i premolari

Otturatore-Modellatore IO p
LM 482-702

- strumento combinato per i premolari

Strumento per gli anteriori
LM 43-47

Strumento per i posteriori
LM 48-702

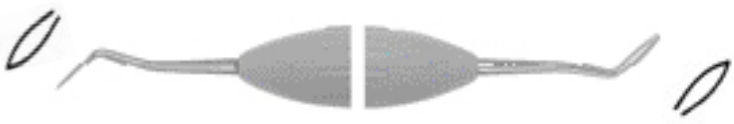
Otturatore modellante, 1.5-2.5 mm
LM 702-703

Spatola per compositi
LM 446-447

Minispatola
LM 444-445

Carver

1/2 Hollenback
LM 741-751



Nyström I
LM 74-75

- nuovo colore

Carver, Strumenti per la rimozione del materiale in eccesso, Strumento di rimozione delle otturazioni

Nyström III
LM 76-77

- nuovo colore

Maehlum
LM 71-73

Carver universale, occlusale-prossimale
LM 71-72

Cleoide-Discoide
LM 731-732

Strumenti per la rimozione del materiale in eccesso

Scaler di rimozione materiale in eccesso
LM 785-795

- rimozione di materiale adesivo, cemento e otturazioni in composito
- la lama estremamente affi lata permette di eliminare il materiale in eccesso dagli spazi interprossimali

Miniscaler di rimozione del materiale in eccesso
LM 784-794

- strumento sottile con lama estremamente affilata per la rimozione del materiale in eccesso dagli spazi interdentali particolarmente stretti

Strumento di rimozione delle otturazioni

Strumento di rimozione delle otturazioni
LM 764-766

- una lama è a forma di sonda, l'altra a forma di cuneo
- per la rimozione di otturazioni provvisorie e corone
- per la rimozione di ponti durante le prove

Crown On e Crown Off

Ideale per il posizionamente e la rimozione di corone, intarsi, ponti e faccette provvisorie.
Disponibile solo con manico LM-ErgoMax (XSI).

Crown On I
LM 761 XSI

- singolo

Crown On II
LM 762-763 XSI

- lama a doppia angolazione con spirale a 45 gradi
- l'estremità lavorante appiattita ha una cavità nel mezzo per stabilizzare lo strumento sulla superficie occlusale durante il movimento di pressione sulla corona

Crown Off
LM 767-768 XSI

- lama a doppia angolazione con spirale a 45 gradi
- può essere utilizzato per tutte le necessità di rimozione dal cavo orale

Viene eseguita un'incisione partendo dalla parte inferiore della corona fino alla superficie occlusale. L'incisione dovrebbe essere così profonda da raggiungere il cemento. L'estremità lavorante del Crown Off viene posizionata longitudinalmente nell'incisione e ruotata come per aprirla. La lama deve essere ruotata fino a che la corona si allenta e si solleva. La lama rimane saldamente nell'incisione ed è facilmente controllabile anche quando si esercita una forza rilevante.

Portastrisce LM-Cello

Portastrisce LM-Cello
LM 2010 C

PATENTED

Per la soluzione di molti problemi clinici.

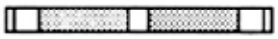
Prophylactics
- the removal of calculus from contact areas
- preparation for flossing and toothpick use
- when finishing proximal surfaces, the strip can serve as a toothpaste applicator

Restoration
- the finishing of proximal and contact surfaces
- preparation for both rubber dam and matrix techniques

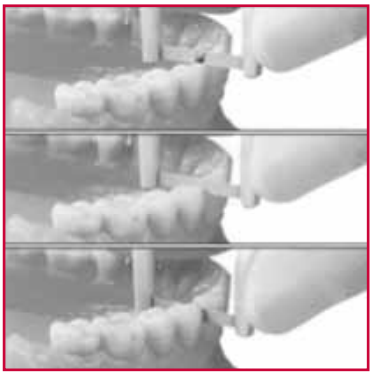
Aesthetic and Prosthetic Care
- the finishing of cement seams on laminates, cast fillings, and crowns

Orthodontics
- enamel stripping

Strisce disponibili: Confezione 50 pz granulometria 60µ

Strisce con spazi vuoti	Strisce senza spazi vuoti
LM 5502 un lato 2 mm	LM 5512 un lato 2 mm
LM 5503 un lato 3 mm	LM 5513 un lato 3 mm
 LM 5503D doppio lato 3 mm	LM 5513D doppio lato 3 mm
- la striscia liscia viene usata quando il contatto è particolarmente stretto	Sicuro ed efficace!

Usare gli anelli colorati LM per identifi care le strisce pre-inserite per le superfici mesiali (arancione) e distali (blu).



LM-MultiSeptor

Aspirasaliva efficiente e facile da usare

LM-MultiSeptor mantiene asciutta l'area da trattare, un quadrante alla volta. Funziona perfettamente sia nell'area mandibolare sia in quella mascellare.

- può essere facilmente modellato nella forma desiderata
- confortevole per il paziente
- lascia ampio spazio alle procedure cliniche
- aiuto indispensabile quando si lavora senza assistente

MultiSeptor viene usato durante interventi di conservativa, endodonzia, ortodonzia e preparazioni di corone e ponti. MultiSeptor può essere collegato agli aspiratori più comuni presenti sul mercato.

Manutenzione: disinfezione, lavaggio, smontaggio del pezzo intermedio, pulizia, sterilizzazione. Il pezzo intermedio deve essere sterilizzato a freddo.

LM-MultiSeptor, 40 cm
LM 2020

LM-MultiSeptor, 50 cm
LM 2020A

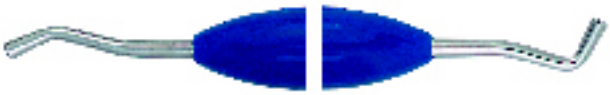
Pezzi di ricambio
Tubi di ricambio = 5 tubi (40 cm) + molla
LM 2021
Tubi di ricambio = 5 tubi (50 cm) + molla
LM 2021A

Ingegnoso Sistema LM-MultiHolder

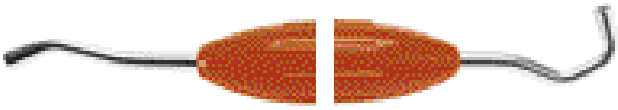
Due strumenti MultiHolder e diversi tipi di punte lavoranti in plastica intercambiabili - uno strumento veramente multifunzionale!
- la gamma di angolazioni permette un facile accesso anche per le aree più difficili
- ottimale combinazione di acciaio e plastica – il gambo in acciaio è rigido e, quando necessario, la punta lavorante si può flettere

LM-MultiHolder PK I
LM 750-756

LM-MultiHolder PK II
LM 752-754



LM-MultiHolder PK III
LM 752-756 XSI



nuovo

- parte del concetto Gengiva di Style Italiano

LM-MultiLever
LM 7550

Per rimuovere gli inserti in plastica monouso, vi suggeriamo LM-MultiLever.

Punte lavoranti per il Sistema LM-MultiHolder

Contact formers

Punte trasparenti per la realizzazione di contatti interprossimali correttamente formati e precisi.

- adatte all'utilizzo con tutti i tipi di matrice
- non aderiscono ai materiali compositi

Quattro misure differenti, ca. 60 pz / confezione

LM 7622 XS
LM 7624 S
LM 7626 M
LM 7628 L
LM 7620 Confezione assortita, ca. 120 pz (30 pz per misura)

Retrattori gengivali

Per instaurare le condizioni ottimali di lavoro nelle procedure a livello gengivale.

Tre dimensioni, ca. 60 pz / confezione

LM 7502 S per gli incisivi
LM 7504 M per i premolari
LM 7506 XL per i molari
LM 7500 Confezione assortita, ca. 90 pz (30 pz / dimensione)

Sistema LM-MultiHolder, Punte, Kit di strumenti

Matrici cervicali

Per un'otturazione anatomicamente corretta a livello gengivale.
- protegge dall'umidità
- previene le bolle d'aria

Quattro modelli di dimensione e forma differenti, ca. 60 pz / confezione

LM 7602 Per incisivi
LM 7604 Per canini e premolari
LM 7606 Per molari di piccole dimensioni
LM 7608 Per molari di grandi dimensioni
LM 7600 Confezione assortita, ca. 120 pz (30 pz / modello)

LM-MultiHolder IntroKit
LM 7555K

I kit introduttivo contiene gli strumenti LM-MultiHolder PK I e PK II (XSI), un MultiLever e campioni di tutte le punte lavoranti disponibili. In totale vi sono 44 punte lavoranti, 4 per ciascuna misura e tipo.
È possibile ordinare un campione del kit introduttivo LM-MultiHolder anche separatamente. LM 7555

Punte di applicazione

- utili per applicare liquidi di trattamento su tutte le superfici del dente o in cavità
- eccellenti per applicare sottofondi, adesivi, primer e mordenzanti

Usare le Punte di applicazione insieme al LM-BrushHolder (LM 481-758).
Vedere pagina 39 per ulteriori informazioni sul BrushHolder.

Punta di applicazione, 50 pezzi

LM 758Y gialla
LM 758B blu
LM 758R rossa

Le punte di applicazione sono monouso!

Kit di strumenti

Dr. Seeberger: LM-EstheticSet LM 6810 XSI

LM-Servo 5
Impugnatura con specchietto
Trimmex Mesial 1
Trimmex Distal 1
CMF Shaper
Modellatore - BrushHolder

Disponibile solo con manico LM-ErgoMax (XSI).

LM-CompoSet LM 6657 SI / XSI

LM-Servo 5
Minispatola
Strumento per anteriori
Otturatore modellante
Otturatore-Modellatore IO
Scaler rimozione materiale in eccesso, mini

LM-Arte Set LM 6840 XSI

LM-Servo 5
LM-Arte Applica
LM-Arte Condensa
LM-Arte Fissura
LM-Arte Misura
LM-Arte Eccesso

Disponibile solo con manico LM-ErgoMax (XSI).

Endodonzia

- Lime manuali e reamer
- Sonde canalari
- Escavatori canalari
- Otturatori endodontici
- Chirurgia endodontica

LM-EndoMax

Lime a reamer endodontici ad elevata ergonomia

Le lime endodontiche manuali LM con impugnatura di grandi dimensioni sono assolutamente ergonomiche. L'impugnatura in silicone morbido e spesso migliora la presa e rende la limatura e la rotazione più confortevoli. Le lime e i reamer LM-EndoMax aderiscono al contorno del canale pulendo tutte le superfici in modo uniforme ed efficace.

- sensibilità tattile migliorata
- maggior comfort di lavoro
- migliorata trasmissione di forza e torque
- marchi di identificazione ben visibili codifica colore secondo le specifiche ISO

Reamer
LM-Endomax

I reamer LM hanno lame elicoidali flessibili a sezione triangolare. Lo strumento è indicato principalmente per la preparazione apicale di canali diritti, questo è il motivo per cui la lama può essere usata anche per tagliare. Per questo strumento, il movimento di preparazione rotatorio è il più efficace.

K-Files
LM-EndoMax

Le lime K della LM hanno una lama estremamente flessibile a profilo triangolare. L'angolo di taglio più ampio aumenta l'efficacia dello strumento rispetto a uno strumento simile a profilo quadrato. I residui di preparazione possono essere rimossi dal canale più facilmente perché c'è più spazio tra le scanalature dello strumento. Le scanalature sono molto fitte e la punta è affilata, rendendo così lo strumento idealmente adeguato per la preparazione di canali diritti con movimenti di limatura e di rotazione. Per questo strumento, un breve movimento di preparazione di avanti-indietro è il più efficace.

Hedstroems
LM-EndoMax

Le lame delle lime Hedstroem LM sono fresate invece di essere filettate come per gli altri strumenti radicolari. Sono particolarmente adatte per creare l'orifizio del canale radicolare (svasatura coronale). Le lime Hedstroem sono indicate solamente per movimenti di limatura avanti-indietro.

NiTi Files
LM-EndoMax

Il materiale usato per le lime NiTi è diverso da quello usato per le lime K, mentre la forma è uguale. Il NiTi (Nickel Titanio) è un materiale elastico che ritorna alla sua forma originale dopo essere stato piegato o deformato. La particolare forma della punta dello strumento lo rende ideale per la preparazione di canali curvati. Entrambi i movimenti di limatura e rotazione sono adatti a questi strumenti.

ø ISO	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
Assortimento 015-040			1	1	1	1	1	1						
Assortimento 045-080									1	1	1	1	1	1
Confezioni singole	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

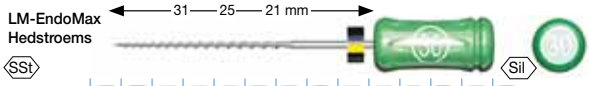
ø ISO	006	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
Assortimento 015-040				1	1	1	1	1	1						
Assortimento 045-080										1	1	1	1	1	1
Confezioni singole	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LM-EndoMax Reamers

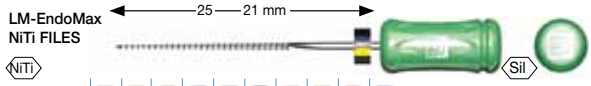
Lunghezza	21 mm	25 mm	31 mm
	Codice	Codice	Codice
Dimensione	LM	LM	LM
008	300821	300825	300831
010	301021	301025	301031
015	301521	301525	301531
020	302021	302025	302031
025	302521	302525	302531
030	303021	303025	303031
035	303521	303525	303531
040	304021	304025	304031
045	304521	304525	304531
050	305021	305025	305031
055	305521	305525	305531
060	306021	306025	306031
070	307021	307025	307031
080	308021	308025	308031
015 - 040	3015-04021	3015-04025	3015-04031
045 - 080	3045-08021	3045-08025	3045-08031

LM-EndoMax K-Files

Lunghezza	21 mm	25 mm	31 mm
	Codice	Codice	Codice
Dimensione	LM	LM	LM
006	200621	200625	200631
008	200821	200825	200831
010	201021	201025	201031
015	201521	201525	201531
020	202021	202025	202031
025	202521	202525	202531
030	203021	203025	203031
035	203521	203525	203531
040	204021	204025	204031
045	204521	204525	204531
050	205021	205025	205031
055	205521	205525	205531
060	206021	206025	206031
070	207021	207025	207031
080	208021	208025	208031
015 - 040	2015-04021	2015-04025	2015-04031
045 - 080	2045-08021	2045-08025	2045-08031



ø ISO	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
Assortimento 015-040			1	1	1	1	1	1						
Assortimento 045-080									1	1	1	1	1	1
Confezioni singole	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6



ø ISO	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060
Assortimento 015-040	1	1	1	1	1	1				
Confezioni singole	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

LM-EndoMax Hedstroems

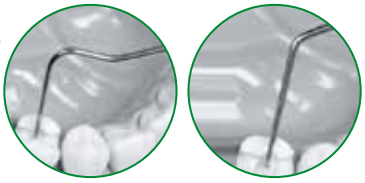
Lunghezza	21 mm	25 mm	31 mm
	Codice	Codice	Codice
Dimensione	LM	LM	LM
008	400821	400825	400831
010	401021	401025	401031
015	401521	401525	401531
020	402021	402025	402031
025	402521	402525	402531
030	403021	403025	403031
035	403521	403525	403531
040	404021	404025	404031
045	404521	404525	404531
050	405021	405025	405031
055	405521	405525	405531
060	406021	406025	406031
070	407021	407025	407031
080	408021	408025	408031
015 - 040	4015-04021	4015-04025	4015-04031
045 - 080	4045-08021	4045-08025	4045-08031

LM-EndoMax NiTi Files

Lunghezza	21 mm	25 mm
	Codice	Codice
Dimensione	LM	LM
015	501521	501525
020	502021	502025
025	502521	502525
030	503021	503025
035	503521	503525
040	504021	504025
045	504521	504525
050	505021	505025
055	505521	505525
060	506021	506025
015-040	5015-04021	5015-04025

Sonda canale radicolare

Sonda canale radicolare
LM 27-28



La punta dello strumento lunga e affilata facilita la localizzazione degli orifizi canalari e assicura l'accesso per gli strumenti di preparazione.

Importante! Usare gli strumenti solo per lo scopo per cui sono stati realizzati!

Escavatori canalari

Rispetto all'escavatore rotondo, quello per il canale radicolare dispone di una lama nettamente più angolata e di un gambo inferiore più lungo.

Escavatore canale radicolare, 1.0 mm
LM 612-622

Escavatore canale radicolare, 1.5 mm
LM 632-642

Escavatore canale radicolare, 2.0 mm
LM 652-662

- i gambi estesi e correttamente angolati, insieme alle angolazioni altamente efficaci della lama, permettono la preparazione di ogni tipo di cavità pulpare
- efficaci per la pulizia delle camere pulpari e per la localizzazione dei canali radicolari, così come per la rimozione di otturazioni provvisorie

Otturatore endodontico

Otturatore endodontico, 0.5 - 1.0 mm
LM 41-42

- punte 0,5 e 1,0 mm
- per la condensazione verticale nel canale radicolare

Chirurgia endodontica

Per otturazioni retrograde

Per la rimozione di dentina demineralizzata, guttaperca e cemento dalla punta della radice. Buona visibilità.

Apexcavator GFV 0.8 mm
LM 683-684

- mesiale, distale e linguale

Apexcavator GFV 1.0 mm
LM 613-614

- mesiale, distale e linguale

Apexcavator GFV 0.8 - 1.0 mm
LM 685-616

- buccale

Apex Packer
GFV 0.4 - 0.6 mm
LM 410-420

Apex Packer
GFV 0.8 - 1.0 mm
LM 430-440

Estrazione

- Leve per estrazione
- Leve lussatrici
- Leve per radici

LM strumenti per estrazione

Nuova gamma di leve lussatrici e leve per estrazione con la conosciuta ergonomia e sensibilità tattile di LM.

- Design ergonomico – ogni leva è pratica da maneggiare e facile da ruotare
- Superficie LM-ErgoTouch sicura - presa leggera e antiscivolo.
- Impugnatura bilanciata e controllata
- Leggere – più maneggevoli
- Facilmente riconoscibili dal colore – identificazione agevole
- Super acciaio LM-DuraGradeMAX – lame robuste e affilate.
- Ottima tenuta della giuntura impugnatura/ lama – massima igiene

LM-TwistOut elevatori

La cassetta per strumenti di estrazione LM è compatibile con il vassoio LM-ServoMax, vedi pagina 81.

Gli strumenti LM-TwistOut sono adatti per l'estrazione dei denti in situazioni in cui è necessario applicare grande forza o torsione.

LM-TwistOut S3
LM 814230

- retto 3 mm

nuovo

LM-TwistOut S4
LM 814240

- retto 4 mm

LM-TwistOut S5
LM 814250

- retto 5 mm

LM-TwistOut C3
LM 814430

- curvo 3 mm

LM-TwistOut C4
LM 814440

- curvo 4 mm

nuovo

LM-TwistOut C5
LM 814450

- curvo 5 mm

LM-LiftOut leve lussatrici

Le leve lussatrici M-LiftOut consentono l'estrazione del dente nel modo meno traumatico possibile. Ciò è importante per permettere una rapida guarigione e il posizionamento del futuro impianto. La punta sottile viene introdotta nello spazio parodontale e fatta avanzare lentamente verso l'apice della radice, mentre si ruota lo strumento delicatamente in senso orario ed antiorario. LM-LiftOut non è adatta come leva di estrazione.

Importante! Utilizzare gli strumenti solo per lo scopo a cui sono destinati!

LM-LiftOut S2
LM 812220

- retto 2.5 mm

LM-LiftOut S3
LM 812230

- retto 3 mm

nuovo

LM-LiftOut S4
LM 812240

- retto **4 mm**

La cassetta per strumenti di estrazione LM è compatibile con il vassoio LM-ServoMax, vedi pagina 81.

Leve lussatrici

LM-LiftOut S5
LM 812250

-retto 5 mm

LM-LiftOut C3
LM 812430

- curvo 3 mm

nuovo

LM-LiftOut C4
LM 812440

- curvo 4 mm

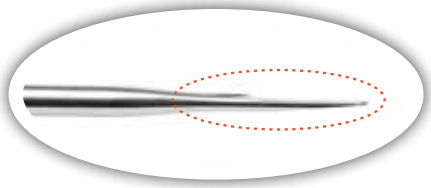
LM-LiftOut C5
LM 812450

- curvo 5 mm

Importante! Utilizzare gli strumenti solo per lo scopo a cui sono destinati!

LM-SlimLift leve lussatrici

Gli strumenti LM-SlimLift sono specificatamente progettati per accedere a punti difficilmente raggiungibili con le tradizionali leve lussatrici. Permettono di eseguire l'estrazione del dente nel modo meno traumatico possibile. La punta estremamente sottile dello strumento viene introdotta nello stretto spazio parodontale. Lo strumento viene fatto lentamente avanzare verso l'apice della radice, mentre lo si ruota delicatamente avanti e indietro. LM-SlimLift non è adatto per essere utilizzato come elevatore.



nuovo

Il design estremamente sottile della lama permette estrazioni meno traumatiche.

LM-SlimLift S3
LM 812630

- retto 3 mm

LM-SlimLift S4
LM 812640

- retto 4 mm

LM-SlimLift S5
LM 812650

- retto 5 mm

LM-SlimLift C3
LM 812830

- curvo 3 mm

LM-SlimLift C4
LM 812840

- curvo 4 mm

LM-SlimLift C5
LM 812850

- curvo 5 mm

La cassetta delle leve lussatrici LM-SlimLift è compatibile con il vassoio LM-ServoMax, consultare la pagina 81.

Manutenzione degli strumenti di estrazione

Cassette per gli strumenti di estrazione

Gli strumenti LM-LiftOut e LM-TwistOut sono forniti in una comoda cassetta che protegge lo strumento e l'operatore durante il processo di pulizia e sterilizzazione.
La cassetta evita che lo strumento perfori il sacchetto di sterilizzazione, assicurando la conservazione della sterilità. La cassetta può essere identificata con un codice colore mediante il sistema di bottoni LM, vedi pagina 81.

La cassetta per strumenti di estrazione LM è compatibile con il vassoio LM-ServoMax, vedi pagina 81.

Mola di affilatura
LM 818002

Affilare di tanto in tanto le leve per estrazione con la mola rotonda di affilatura. Un modo semplice e veloce per mantenerle in condizioni ottimali e sempre pronte all'uso.

Leve per radici

nuovo

Root Tip Pick
LM 769-771 XSI

- per la rimozione della punta della radice
- ben si adatta a tutte le aree difficili da raggiungere
- disponibile solo con impugnatura LM-ErgoMax (XSI)

nuovo

LM-RootOut
LM 812210

- progettato per procedure di elevazione della radice delicate
- non raccomandato per la rimozione più consistente della punta della radice
- simile alle leve di Heidbrink
- impugnatura ergonomica per una buona presa

Ortodonzia

- Apparecchi mobili
- Manico specchietto per ortodonzia
- Pressalegatura
- Strumento per piegare l’arco vestibolare distalmente

LM-Activator

LM-Activator™ è un apparecchio ortodontico per il trattamento precoce e per guidare l'eruzione dei denti. Può essere utilizzato anche nella dentizione mista tardiva o nella dentizione permanente precoce.

L'apparecchio, o standard e funzionale, è modellato con una forma corrispondente all'occlusione ideale in diverse dimensioni. 37 diversi modelli e combinazioni di dimensioni permettono di selezionare l'LM-Activator adatto al paziente senza la necessità di modifiche individuali.

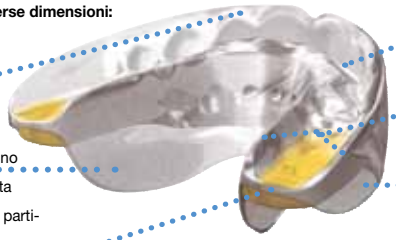
LM-Activator simultaneamente espande le arcate dentali, allinea i denti e porta in avanti la mandibola per la correzione di Classe II.

Premodellato a forma dell'occlusione ideale in diverse dimensioni:

- **Allinea i denti**
- **Espande gli archi**
- **Avanza la mandibola**

La flangia linguale e lo **scudo labiale** alto mantengono la mandibola in posizione corretta mentre il paziente sta dormendo, impedendo che l'apparecchio cada - ciò è particolarmente utile per i pazienti con overjet eccessivo.

Quattro modelli - diversa lunghezza e spessore della sezione molare per adattarsi alla malocclusione e all'eruzione dei denti del singolo paziente.



Gli spazi per i denti allineano incisivi, canini e primi premolari

Le pareti buccale e linguale allineano i secondi premolari e i molari.

Realizzato in silicone **sicuro ed elastico**. Può essere sterilizzato in autoclave o disinfettato dal paziente in acqua bollente.

Trattamento e indicazioni

Consigliato
Può essere preso in considerazione

		Dentizione Decidua	Dentizione Mista Precoce	Dentizione Mista Tardiva	Dentizione Permanente Precoce
Overjet, overbite	Severe				
	Moderata				
	Leggera				
Affollamento anteriore (incisive e canini)	Severe				
	Moderata				
	Leggera				
Morso incrociato anteriore dentoalveolare di 1-2 denti	Severe				
	Moderata				
	Leggera				
Dente anteriore ruotato	Severe				
	Moderata				
	Leggera				
Classe II	Severe				
	Moderata				
	Leggera				
Scissorsbite	Severe				
	Moderata				
	Leggera				
Sorriso "di gomma"	Severe				
	Moderata				
	Leggera				
Morso Aperto (LM-Activator™ HIGH)	Severe				
	Moderata				
	Leggera				

Controindicazioni: LM-Activator é controindicato nelle Terze Classi Scheletriche

- Classe III scheletrica
- Discrepanza mediana >3 mm*
- Arcata superiore molto stretta*
- Denti impattati palatalmente*
- Rotazione Severa dei denti posteriori*
- Denti incisivi completamente erotti che richiedono torque*

LM-Activator Low

Il modello Low di LM-Activator è applicabile a molti casi diversi, si prega di consultare la tabella delle indicazioni. Il modello basso è disponibile in versione Low Short o Low Long.

Low Short - Modello con una sezione molare più corta, per pazienti i cui secondi molari non sono ancora spuntati. Fornito in una scatola gialla.

Codice ordine	Dimensioni
94010LS	10
94015LS	15
94020LS	20
94025LS	25
94030LS	30
94035LS	35
94040LS	40
94045LS	45
94050LS	50
94055LS	55
94060LS	60
94065LS	65
94070LS	70

Low Long - Modello con una sezione molare più lunga, per pazienti i cui secondi molari sono già spuntati. Fornito in una scatola azzurra.

Codice ordine	Dimensioni
94040L	40
94045L	45
94050L	50
94055L	55
94060L	60
94065L	65
94070L	70

LM-Activator High

Il modello High di LM-Activator è più voluminoso nella regione dei secondi premolari e dei molari. È stato specificamente progettato per il trattamento dei casi di morso aperto scheletrico e dento-alveolare.

High Short - Modello con una sezione molare più corta, per pazienti i cui secondi molari non sono ancora spuntati. Fornito in una scatola arancione.

Codice ordine	Dimensioni
94020HS	20
94025HS	25
94030HS	30
94035HS	35
94040HS	40
94045HS	45
94050HS	50
94055HS	55
94060HS	60
94065HS	65
94070HS	70

High Long - Modello con una sezione molare più lunga, per pazienti i cui secondi molari sono già spuntati. Fornito in una scatola verde.

Codice ordine	Dimensioni
94045H	45
94050H	50
94055H	55
94060H	60
94065H	65
94070H	70

Kit introduttivo
LM-Activator **LM 94500**

Il Kit introduttivo contiene tutto il necessario per iniziare a utilizzare LM-Activator: 24 pezzi dei modelli e delle dimensioni più comunemente utilizzati di LM-Activator, 5 pezzi di OrthoSizer con impugnature, materiale motivazionale paziente (poster, adesivi e carte) e una fresa in silicone.

Materiale motivazionale

La cooperazione del paziente è fondamentale per il successo del trattamento. Il primo mese è importantissimo per acquisire l'abitudine ad utilizzare l'apparecchio (poiché la creazione di un abitudine in generale richiede 3-4 settimane di regolare uso quotidiano). Per motivare il paziente e la sua famiglia, è disponibile materiale in base alle età, per preadolescenti e adolescenti. È importante assicurarsi che il paziente e la sua famiglia siano consapevoli che l'uso irregolare può essere equivalente a non effettuare il trattamento.

Istruzioni paziente in inglese 30 pezzi **LM 94533**

Carte ricompensa

Skateboard 75 pezzi	**LM 94511**
Calcio 75 pezzi	**LM 94512**
Bicicletta 75 pezzi	**LM 94513**
Cavallo e cavaliere 75 pezzi	**LM 94514**

Materiale motivazionale paziente (poster e adesivi) 15 pezzi **LM 94531**

Un poster per il controllo dell'uso diurno e notturno. È strutturato come un gioco con un percorso progressivo sul quale attaccare tutti i giorni degli adesivi per indicare l'uso corretto.

LM-OrthoSizer

LM-OrthoSizer è un misuratore per aiutare nella selezione delle dimensioni adeguate. Misura la distanza tra gli incisivi superiori (dalla superficie distale dell'incisivo laterale sinistro alla superficie distale dell'incisivo laterale destro) e indica la dimensione corrispondente. Può essere usato con o senza manico.

LM-OrthoSizer con manico (standard)	**LM 942526**
LM-OrthoSizer con manico (attacco conico)	**LM 942826**
LM-OrthoSizer senza manico	**LM 9400**

Orthosizer è compatibile anche con il manico per specchietto LM 25 e LM 28 XSI. Maggiori informazioni a pag. 10.

LM-Trainer

LM-Trainer Medium
LM 94100T

Spazi per incisivi e canini. Lip bumper.

LM-Trainer Small
LM 94100S

Più piccolo e più leggero di LM-Trainer Medium. Spazio per incisivi. Lip bumper.

LM-Trainer Braces
LM 94100TB

Utilizzato in combinazione con bracket e arco ortodontico, sposta la mandibola in avanti per la correzione di Classe II. Previene l'irritazione e le ferite dei tessuti molli. Lip bumper.

Strumenti per ortodonzia

Manico specchietto, per ortodonzia
LM 25-26 XSI

- disponibile solo con manico LM-ErgoMax (XSI)
- per la misurazione dell'overjet sagittale e dell'overbite verticale
- scala millimetrata, lunghezza totale 25 mm

Legatura On-Off SL
LM 414-17CL XSI

- disponibile solo con manico LM-ErgoMax (XSI)

L'estremità esplorativa dello strumento può essere utilizzata sia per l'applicazione sia per la rimozione delle legature. Le legature possono essere poste sulla parte inferiore. L'estremità biforcuta è particolarmente adatta per accompagnare un anello di legatura, ad esempio la quarta ala di un bracket.

Pressalegatura
LM 414-415

Pressalegatura - Scaler U15
LM 414-150

Applicatore per legature in plastica
LM 416-417

Arch Wire Tucker
LM 412-413 XSI

- disponibile solo con manico LM-ErgoMax (XSI)

Piegare l'estremità distale di un arco può essere problematico. Lo spazio di lavoro è limitato e il filo è rigido. Lo strumento LM-Arch Wire Tucker a doppia estremità facilita la piegatura. Le estremità a forma di sfera appiattita hanno un foro da 1 millimetro, nel quale si può infilare e piegare facilmente il filo ortodontico. La lama è lunga e si adatta anche a spazi stretti.

Dispositivi a ultrasuoni

- Dispositivi LM-ProPower
- Punte a ultrasuoni
- Ugelli per pulizia ad aria
- Polveri per pulizia ad aria
- Accessori e pezzi di ricambio

Per maggiori informazioni,
utilizzare il codice QR.

Dispositivi a ultrasuoni e di pulizia LM-ProPower

Gli LM-ProPower sono dei versatili dispositivi ad ultrasuoni e di profilassi ad aria per il trattamento orale professionale. La particolare ergonomia, insieme all'esclusiva illuminazione a LED, l'elettronica avanzata e le punte di lunga durata LM-DuraGrade MAX rendono i dispositivi LM-ProPower ideali per tutte le procedure che richiedono una precisione elevata. Oltre alla detartrasi e alla lucidatura, essi infondono potenza a numerosi altri trattamenti in diversi ambiti clinici.

Manipolo con ergonomia esclusiva
Una confortevole impugnatura antiscivolo con rivestimenti intercambiabili in silicone LM-ErgoGrip. I manipoli autoclavabili hanno una superficie esterna liscia, che li rende facili da pulire e asciugare. Nel manipolo ad ultrasuoni, la regolazione dell'acqua è integrata, consentendo una regolazione facile e veloce del getto.

Visibilità superiore con le luci a LED
- Sei fonti di luce - distribuzione della luce uniforme
- Le luci a LED più potenti sul mercato (70 000 lux)

Pannello a sfioramento intelligente
La potenza pulente e degli ultrasuoni viene regolata grazie alle diverse modalità di lavoro sulla pulsantiera. Il sistema di pulizia automatica si attiva premendo un solo pulsante.

Contenitori ad attacco rapido
Nei contenitori trasparenti per medicine, acqua e polvere facilmente sostituibili, i livelli di liquido e polvere sono sempre chiaramente visibili. Il posizionamento verticale dei contenitori evita problemi di perdite.

Pedali dinamici
È possibile accendere o spegnere la luce a LED per la diagnosi e controllare la potenza di lavoro nella modalità prescelta, da 0 a 100%, con il pedale, lasciando le mani libere per trattare il paziente.

Tutti i dispositivi LM-ProPower sono disponibili con connettore per acqua di rubinetto o con connettore rapido per l'erogatore di soluzione medicamentosa/acqua. Essi possono anche essere integrati nell'unità dentale.

ErgoGrips in silicone autoclavabili intercambiabili

NUOVI COLORI NUOVI

LM-ErgoGrip LED e LM-ErgoGrip Focus LED, equilibrati e intercambiabili, assicurano un'eccezionale ergonomia, evitando all'operatore inutili sforzi.

Il materiale morbido attenua le vibrazioni e mantiene le vostre mani calde.

Gli LMErgoGrips sono asportabili e autoclavabili, eliminando così la necessità di acquistare diversi manipoli costosi. Pochi LM-ErgoGrips garantiranno l'efficienza del vostro studio, paziente dopo paziente.

LM-ErgoGrip LED
LM 10094

LM-ErgoGrip Focus LED
LM 10099B
blu

LM-ErgoGrip Focus LED
LM 10099E
blu scuro

LM-ErgoGrip Focus LED
LM 10099D
grigio scuro

LM-ErgoGrip Focus LED
LM 10099C
lilla

LM-ErgoGrip Focus LED
LM 10099G
grigio chiaro

LM-ErgoGrip Focus LED
LM 10099F
rosa

LM-ErgoGrip Focus LED
LM 10099A
lime

LM-ErgoGrip Focus LED è ora disponibile in una nuova gamma di vivaci colori.

LM-ProPower UltraLED

Le caratteristiche di **LM-ProPower UltraLED** si estendono a tutte le aree di trattamento a ultrasuoni. La sua ampia gamma di potenza e il vasto assortimento di punte lo rendono estremamente versatile per ogni procedura. Questo dispositivo multifunzionale offre soluzioni a ultrasuoni non solo per il tradizionale trattamento di detartrasi e per la parodontologia, ma anche per l'endodonzia, la chirurgia apicale e i trattamenti sterili, l'implantologia e la restaurativa.

La nostra tecnologia piezoelettrica produce un leggero segnale a onda sinusoidale che offre al paziente un trattamento ultrasonico indolore.

- Quattro funzioni utili:
  - Illuminazione a LED per la diagnosi
  - Vibrazioni ultrasoniche con acqua
  - Modo a secco senza acqua
  - Modo irrigazione senza vibrazione

Caratteristiche dispositivo

1. Regolazione dell'acqua del manipolo
2. Modalità di lavoro per una facile impostazione della potenza
3. Funzione di pulizia automatica
4. Manipolo autoclavabile

IntroKit UltraLED Tutto incluso
- 3 ErgoGrips FocusLED
- 3 Punte ultrasoniche (PE-37, -41PS, -40H)
- 3 Chiavette con torque per le punte

Per ulteriori informazioni sulle punte, vedere le pagine 70-75.

LM-ProPower CombiLED

LM-ProPower CombiLED unisce le diverse caratteristiche di AirLED e di UltraLEd per creare uno strumento versatile che può essere usato per un'ampia gamma di trattamenti ad ultrasuoni e di pulizia. Esso è il più innovativo e potente strumento dall'azione delicata.

IntroKit CombiLED Tutto incluso
- 5 ErgoGrips
- 3 Punte ultrasoniche (PE-37, -40H, -41PS)
- 3 Chiavette con torque
- 2 Ugelli
- 250 g Sodium Bicarbonate polvere per profilassi

LM-ProPower soluzione sterile

LM-ProPower SteriLED
LM 10084

Il manipolo LM-ProPower SteriLED è caratterizzato da un'ergonomia di alto livello, è leggero e ben bilanciato. Non richiede altri componenti per il collegamento al dispenser della soluzione sterile. Possiede un'efficientissima luce a LED per una visibilità ottimale. Può essere sfilato rapidamente e in modo semplice per essere sterilizzato. LM-ProPower SteriLED deve essere collegato all'ablatore LM-ProPower UltraLED.

Il manipolo è compatibile con la normale gamma di punte LM. Consultare le pagine 70-75.

LM-ProPower SteriKit
LM 10080

Sistema sicuro ed affidabile che oltrepassa completamente il sistema di alimentazione dell'acqua. Lo SteriKit ha un sistema di irrigazione pressurizzato che consente un'installazione facile ed economica. Non è necessaria alcuna costosa pompa peristaltica. SteriKit è compatibile con tutti i dispositivi a ultrasuoni mdent e LM. Aggiornate la vostra unità con una maggior funzionalità!

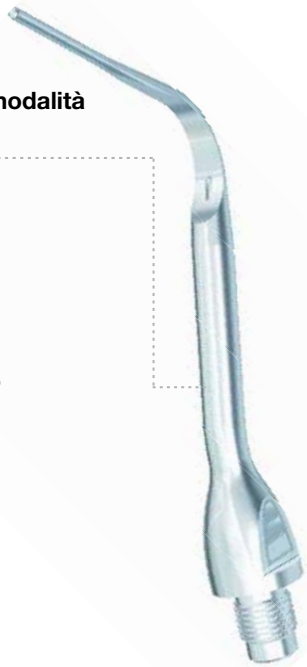
LM-ProPower SteriKit contiene una sacca pressurizzata con gancio, un manometzo, una pompa e un set di irrigazione.

Accessori: Supporto SteriKit, liquido sterile e set di irrigazione. LM 10083

Punte per ultrasuoni LM

Nuova gamma di punte per ultrasuoni LM - la qualità più elevata per tutte le vostre necessità

- Design sottile - miglior accessibilità e meno ombre
- Acciaio LM-DuraGradeMax estremamente duraturo - elevata resistenza all'usura
- Gamma completa - soluzioni per trattamenti parodontali, endodontici, di chirurgia apicale e conservativi
- Codifica della modalità di lavoro - impostazione della potenza facile e sicura
- Compatibili con i dispositivi LM e Amdent



Codifica della modalità di lavoro

Max 40 %

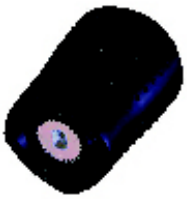
Max 70 %

Max 100 %

- Ablazione
- Escavazione minimamente invasiva
- Endodonzia
- Chirurgia apicale
- Applicazioni speciali
- Trattamento sterile

Scelta di chiavette per punte

Chiavetta universale
LM 10089S


Chiavetta con torque
- Design sottile
  LM 10088S
- Design esagonale
  LM 10088

Chiavetta supporto file
LM 10087

Ablazione

Ablazione

L'ablazione è un trattamento di precisione. La scelta corretta dello strumento a ultrasuoni è di primaria importanza per ottenere la completa bonifica parodontale. La nostra ampia gamma di punte vi offre la massima libertà di scelta.

Rimozione di concrezioni tenaci

PE-31
LM 100131

Ablazione linguale, vestibolare e prossimale sopragengivale.

PE-32
LM 100132

Ablazione linguale e vestibolare sopragengivale.

PE-39
LM 100139

Ablazione universale, linguale e vestibolare sopragengivale.

Universale

PE-41A
LM 100141A

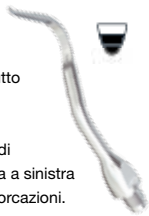
Ablazione universale, linguale e vestibolare sopragengivale.

PE-37
LM 100137

Universale, indicata soprattutto per ablazione subgengivale, forcazioni, ablazione fine sopragengivale e rimozione di macchie

PE-37L
LM 100137L

Universale, indicata soprattutto per ablazione subgengivale, forcazioni, ablazione fine sopragengivale e rimozione di macchie. La punta è inclinata a sinistra per un miglior accesso alle forcazioni.



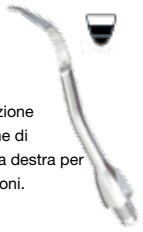
Codifica della modalità di lavoro

Max 40 % Max 70 % Max 100 %

Universale

PE-37R
LM 100137R

Universale per ablazione subgengivale, forcazioni, ablazione fine sopragengivale e rimozione di macchie. La punta è inclinata a destra per un miglior accesso alle forcazioni.



PE-41PF
LM 100141PF

Ablazione linguale, vestibolare e prossimale sopragengivale.

PE-41P
LM 100141P

Universale per ablazione linguale e vestibolare sopragengivale. Può essere usata anche per le tasche poco profonde.

PE-41AF
LM 100141AF

Ablazione linguale, vestibolare e prossimale sopragengivale. Può essere usata anche per la rimozione di eccessi.

Parodontologia

PE-33
LM 100133

Indicata per ablazione subgengivale e forcazioni.

PE-33L
LM 100133L

Indicata per ablazione subgengivale e forcazioni. La punta è inclinata a sinistra per un miglior accesso alle forcazioni.

PE-33R
LM 100133R

Indicata per ablazione subgengivale e forcazioni. La punta è inclinata a destra per un miglior accesso alle forcazioni.

PE-38
LM 100138

Indicata per ablazione linguale e vestibolare subgengivale e forcazioni. Adatta anche per ablazione fine sopragengivale e rimozione di macchie.

PE-38L
LM 100138L

Indicata per ablazione subgengivale e forcazioni. Adatta anche per ablazione fine sopragengivale e rimozione di macchie. La punta è inclinata a sinistra per un miglior accesso alle forcazioni.

PE-38R
LM 100138R

Indicata per ablazione subgengivale e forcazioni. Adatta anche per ablazione fine sopragengivale e rimozione di macchie. La punta è inclinata a destra per un miglior accesso alle forcazioni.

PE-40
LM 100140

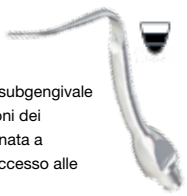
Indicata per ablazione linguale e vestibolare subgengivale più profonda. Adatta anche per ablazione fine sopragengivale e rimozione di macchie.

PE-40L
LM 100140L

Indicata per ablazione subgengivale più profonda e forcazioni dei molari. La punta è inclinata a sinistra per un miglior accesso alle forcazioni.

PE-40R
LM 100140R

Indicata per ablazione subgengivale più profonda e forcazioni dei molari. La punta è inclinata a destra per un miglior accesso alle forcazioni.



PE-40H
LM 100140H

Indicata per ablazione subgengivale più profonda. Adatta soprattutto per l'ablazione linguale degli incisivi.

Le preferite degli igienisti!

PE-40HS
LM 100140HS

Punta universale per ablazione sopra e sottogengivale. Simile alla punta PE 40H, ma con una forma più sottile. Il nuovo design più sottile consente una migliore raggiungibilità degli spazi prossimali e delle tasche parodontali profonde.

Le preferite degli igienisti!

nuovo

PE-41PS
LM 100141PS

Indicata per ablazione linguale e vestibolare subgengivale più profonda. Adatta anche per ablazione fine sopragengivale e rimozione di macchie.

Ablazione

Punte per ultrasuoni

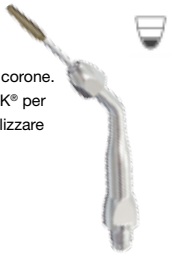
Codifica della modalità di lavoro Max 40 % Max 70 % Max 100 %

Ablazione

Mantenimento implantare

IM-1
LM 100301 conf. da 4 pz.

Per la rimozione di tartaro da impianti, abutment e corone. L'estremità di lavoro è ricoperta con materiale PEEK® per evitare danni o decolorazione degli impianti. Da utilizzare con il supporto strumenti IH-1 o IH-2.



IM-2
LM 100302 conf. da 4 pz.

Stesso design della IM-1, ma con estremità di lavoro angolata per un accesso migliore alle superfici difficili da raggiungere. Da utilizzare con il supporto strumenti IH-1 o IH-2.

Escavazione minimamente invasiva

Escavazione minimamente invasiva

Grazie alle punte per ultrasuoni diamantate, è possibile eseguire piccole preparazioni senza un'eccessiva rimozione di sostanza dentale circostante. Le punte possono essere facilmente utilizzate anche per i margini coronali e la pulizia di fessure. Il diametro ridotto delle punte le rende particolarmente adatte per l'utilizzo in pedodonzia e il basso livello di rumore rispetto a quello degli strumenti rotanti e apprezzato soprattutto dai pazienti nervosi.

MI-1
LM 100601

Punta dritta, usata soprattutto per incisivi e superfici maggiormente accessibili.

MI-2
LM 100602

Leggermente contro-angolata, usata per il lavoro linguale e vestibolare sui molari.

MI-3
LM 100603

Contro-angolata, usata sulle zone linguali, vestibolari e distali.

MI-4
LM 100604

Fortemente contro-angolata, usata sulle zone linguali, vestibolari e distali di molari e forcazioni.

Endodonzia

Endodonzia

Le punte per ultrasuoni possono essere utilizzate in molte applicazioni endodontiche. Si dimostrano veramente eccellenti per la rimozione di perni, l'asportazione di dentina nella camera pulpare, il rilevamento e allargamento degli orifizi, la preparazione di canali, la rimozione di strumenti rotti e la pulizia dei canali preparati.

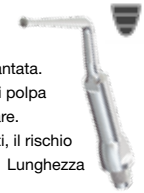
Camera pulpare

EN-1
LM 100201

A forma di pallina. Per la rimozione di corone, ponti e diversi tipi di perni applicati con cementi. La punta viene posizionata contro al perno e quindi mossa in modo circolare per rimuoverlo. Lunghezza 17 mm.

EN-2
LM 100202

Punta piatta e rotonda diamantata. Usata per levigare i frustoli di polpa sul fondo della camera pulpare. Rispetto agli strumenti rotanti, il rischio di perforare il dente è basso. Lunghezza 17 mm.



EN-3
LM 100203

Punta conica diamantata multifunzionale, soprattutto per l'utilizzo nella camera pulpare per la rimozione di frustoli, dentina e vecchie otturazioni. Indicata anche per localizzare aperture nascoste. Lunghezza 17 mm.

EN-4
LM 100204

Punta rotonda diamantata per la rimozione di dentina, per spostare gli angoli delle linee d'accesso, per eseguire una scanalatura nella parete di accesso mesiale per raggiungere i canali secondari mesio-vestibolari (MB2) e per accedere con precisione e velocità alla camera pulpare. Lunghezza 16 mm.

EN-12
LM 100212

Punta diamantata piatta. Usata nella camera pulpare per la rimozione di frustoli, dentina e vecchie otturazioni. Rispetto agli strumenti rotanti, il rischio di perforare il dente è basso.

Codifica della modalità di lavoro Max 40 % Max 70 % Max 100 %

Preparazione del canale

EN-5
LM 100205

Usata nella parte coronale e apicale del canale radicolare. Usata anche per la rimozione di perni, per allargare i canali calcificati, rimuovere otturazioni dure, strumenti rotti e altre ostruzioni all'interno del canale. Lunghezza 17 mm.

EN-6
LM 100206

Usata soprattutto nel terzo coronale del canale per scavare intorno al perno. Anche per rilevare canali calcificati a metà radice. La fornitura d'acqua viene diretta verso l'estremità della punta per aumentare il lavaggio e il raffreddamento dell'area trattata. Lunghezza 19 mm.

EN-7
LM 100207

Stessa forma della punta EN-5, ma più lunga di 2 mm e stesso campo di applicazione. Usata nel terzo coronale, medio e apicale del canale radicolare. Lunghezza 19 mm.

EN-8
LM 100208

Stessa forma della punta EN-5, ma più lunga di 7 mm e stesso campo di applicazione. Usata nel terzo coronale, medio e apicale del canale radicolare. Lunghezza 24 mm.

EN-13
LM 100213

Punta diamantata usata insieme al supporto strumenti IH-1, IH-2, IHs-1 o IHs-2.

Usata nel terzo coronale, medio e apicale del canale radicolare. Usata per la rimozione di perni, per allargare i canali calcificati, rimuovere otturazioni dure, strumenti rotti e altre ostruzioni all'interno del canale.

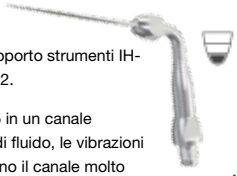
Lunghezza 17 mm.

EN-14
LM 100214

Usata insieme al supporto strumenti IH-1, IH-2, IHs-1 o IHs-2. Usata come plugger per la condensazione laterale della guttaperca.

Lunghezza 25 mm.

EN-15
LM 100215



Usata insieme al supporto strumenti IH-1, IH-2, IHs-1 o IHs-2.

Utilizzando la EN-15 in un canale radicolare riempito di fluido, le vibrazioni ultrasoniche puliscono il canale molto efficacemente. L'effetto di cavitazione che ne risulta assicura un elevato grado di pulizia.

Lunghezza 25 mm.

Rimozione di strumenti rotti

Le punte **EN-9**, **EN-10** e **EN-11** sono realizzate in titanio e hanno una punta diamantata. Se applicate con forza, mantengono la piegatura. Le punte in titanio tagliano in modo uniforme e hanno un'eccezionale sensazione tattile. Il diametro ridotto ne consente l'utilizzo nel terzo apicale del canale radicolare. L'utilizzo primario è quello di isolare e rimuovere strumenti rotti. Le vibrazioni spesso possono rimuovere uno strumento rotto perfino nel terzo apicale del canale. Utilizzo nel terzo medio e apicale con illuminazione e ingrandimento.

EN-9
LM 100209

Lunghezza 20 mm.

EN-10
LM 100210

Lunghezza 24 mm.

EN-11
LM 100211

Lunghezza 27 mm.

Attenzione! Tutte le punte endodontiche sono estremamente sensibili e, se non usate correttamente o con potenza eccessiva, sono soggette a rottura. Non superare la modalità di lavoro raccomandata e posizionare sempre la punta sulla superficie del dente prima di attivare la potenza.

Supporti per strumenti e lime

FH-1, **FH-2** e **FH-3** sono supporti per lime manuali. Utilizzando uno strumento manuale nel canale riempito di fluido, le vibrazioni ultrasoniche puliscono il canale molto efficacemente. L'effetto di cavitazione che ne risulta assicura un elevato grado di pulizia.

FH-1
LM 100401

Angolazione 70°

FH-2
LM 100402

Angolazione 90°

FH-3
LM 100403.

Angolazione 110°

Endodonzia

Punte per ultrasuoni

Codifica della modalità di lavoro Max 40 % Max 70 % Max 100 %

Endodonzia

Supporti per strumenti e lime

IH-1
LM 100404

Supporto per le punte per il mantenimento implantare e per le punte AP-1 e AP-2 per la chirurgia apicale. Può essere utilizzato anche con gli strumenti endodontici e altri strumenti con un diametro di 0,8 mm. Angolazione 125°

Codifica della modalità di lavoro: vedere strumento selezionato

IH-2
LM 100405

Stessa forma e campo di applicazione della IH-1. Angolazione 100°.

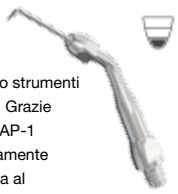
Codifica della modalità di lavoro: vedere strumento selezionato

Chirurgia apicale

Chirurgia apicale

Le punte diamantate sono utilizzate per l'apertura e la pulizia della radice durante la chirurgia apicale. Il collo lungo delle punte permette un'ottima visibilità e le vibrazioni ultrasoniche in combinazione con la copertura diamantata conferiscono un grado maggiore di tattilità e precisione rispetto agli strumenti rotanti.

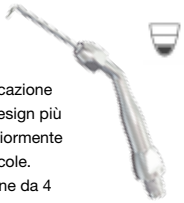
AP-1
LM 100507



Usata insieme al supporto strumenti IH-1, IH-2, IHs-1 o IHs-2. Grazie al supporto strumenti, la AP-1 può essere ruotata esattamente all'angolazione necessaria al trattamento. Disponibile in confezione da 4 pezzi.

Diametro 0,3-0,8 mm. Angolazione 110°.

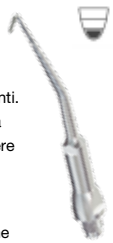
AP-2
LM 100508



Stesso campo di applicazione della AP-1. Grazie al design più sottile, la AP-2 è maggiormente adatta per le radici piccole. Disponibile in confezione da 4 pezzi.

Diametro 0,5 mm. Angolazione 100°.

AP-3
LM 100501



Può essere utilizzata come punta universale per tutti i denti. I 3 mm più esterni della punta sono diamantati per permettere una rimozione efficace della sostanza dentale.

Diametro 0,5 mm. Angolazione 80°.

AP-4
LM 100502

Stessa forma e campo di applicazione della AP-3, ma il diametro di 0,7 mm la rende più indicata per la radici più grandi.

Angolazione 80°.

AP-5
LM 100503

Indicata per l'utilizzo sulle radici dei molari nel mascellare destro e nel mandibolare sinistro.

Diametro 0,5 mm. Angolazione 75°.

AP-6
LM 100504

Indicata per l'utilizzo sulle radici dei molari nel mascellare destro e nel mandibolare sinistro.

Diametro 0,5 mm. Angolazione 110°.

AP-7
LM 100505

Indicata per l'utilizzo sulle radici dei molari nel mascellare sinistro e nel mandibolare destro.

Diametro 0,5 mm. Angolazione 75°.

AP-8
LM 100506

Indicata per l'utilizzo sulle radici dei molari nel mascellare destro e nel mandibolare sinistro.

Diametro 0,5 mm. Angolazione 110°.

Attenzione! Tutte le punte per chirurgia apicale sono estremamente sensibili e, se non usate correttamente o con potenza eccessiva, sono soggette a rottura. Non superare la modalità di lavoro raccomandata e posizionare sempre la punta sulla superficie del dente prima di attivare la potenza.

Le punte per chirurgia apicale 3-8 sono disponibili anche nella versione sterile. Vedere pagina 75 per maggiori informazioni!

Codifica della modalità di lavoro Max 40 % Max 70 % Max 100 %

Applicazioni speciali

La tecnologia degli ultrasuoni oggi può essere usata non solo per l'ablazione e l'endodonzia. Le punte per ultrasuoni possono essere utilizzare per la rimozione di corone, la condensazione dell'amalgama e per l'applicazione di cemento tissotropico.

SP-34
LM 100734

Usata per la rimozione di corone e intarsi.

SP-34S
LM 100734S

Stessa forma e campo di applicazione della SP-34, ma con un diametro inferiore per raggiungere le aree di più difficile accesso.

SP-35
LM 100735

Usata per la condensazione di amalgama..

SP-35A
LM 100735A

Usata per l'applicazione di cemento tissotropico insieme a corone e intarsi. L'estremità della punta è ricoperta di plastica in modo da non danneggiare la corona o l'intarsio.

SP-35B
LM 100735B

Stessa forma e campo di applicazione della SP-35A, ma con un'angolazione decisamente più aperta.

SP-35C
LM 100735C

Stessa forma e campo di applicazione della SP-35B, ma con un'angolazione decisamente più aperta.

Applicazioni speciali

Trattamento sterile

Punte per la chirurgia apicale sterile. Il trattamento può essere eseguito con acqua sterile o disinfettanti. Le punte diamantate sono utilizzate per l'apertura e la pulizia della radice. Il collo lungo delle punte permette un'ottima visibilità e le vibrazioni ultrasoniche in combinazione con la copertura diamantata conferiscono un grado maggiore di tattilità e precisione rispetto agli strumenti rotanti.

Per maggiori informazioni su ProPower SteriKit, vedere pagina 69.

APs-3
LM 100803

Punta per il trattamento s
Può essere utilizzata cor
universale per tutti i denti. I
esterni della punta sono diama
per permettere una rimozione efficace della sostanza dentale. Diametro 0,5 mm. Angolazione 80°.

APs-4
LM 100804

Punta per il trattamento sterile.
tessa forma e campo di
icazione della AP-3, ma il
netro di 0,7 mm la rende più
ndicata per la radici più grandi. Angolazione 80°.

APs-5
LM 100805

Punta per il trattamento sterile. Indicata per l'utilizzo sulle radici dei molari nel mascellare destro e nel mandibolare sinistro. Diamantatura 3,0 mm. Diametro 0,5 mm. Angolazione 75°.

APs-6
LM 100806

Punta per il trattamento sterile. Indicata per l'utilizzo sulle radici dei molari nel mascellare destro e nel mandibolare sinistro. Diamantatura 3,0 mm. Diametro 0,5 mm. Angolazione 110°.

APs-7
LM 100807

Punta per il trattamento sterile. Indicata per l'utilizzo sulle radici dei molari nel mascellare sinistro e nel mandibolare destro. Diamantatura 3,0 mm. Diametro 0,5 mm. Angolazione 75°.

APs-8
LM 100808

Punta per il trattamento sterile. Indicata per l'utilizzo sulle radici dei molari nel mascellare destro e nel mandibolare sinistro. Diamantatura 3,0 mm. Diametro 0,5 mm. Angolazione 110°.

IHs-1
LM 100801

Vedere strumento selezionato
Supporto sterile per le punte AP-1 e AP-2 per la chirurgia apicale. Può essere utilizzato anche con gli strumenti endodontici e altri strumenti con un diametro di 0,8 mm. Angolazione 125°.

IHs-2
LM 100802

Vedere strumento selezionato
Stessa forma e campo di applicazione della IH-1. Angolazione 100°.

Trattamento sterile

Ugelli per pulizia ad aria

LM-ProPower AirLED

LM-ProPower AirLED è il primo strumento per profilassi con illuminazione. Le potenti luci LED, il preciso getto di polvere e il design anti intasamento che assicurano una continuità operativa affidabile, rendono questo dispositivo un perfetto strumento di pulizia. Le sue funzioni consentono la pulizia in diverse ambiti clinici.

AirLED permette un'eccellente visibilità per la diagnosi delle decolorazione e delle macchie. Il suo spray di polvere concentrato, la gamma di potenza regolabile e il manipolo ergonomico creano le condizioni perfette per ottenere il migliore effetto di lucidatura. Il contenitore della polvere trasparente, rimovibile e posizionato sul lato del dispositivo alleggerisce il manipolo, facilitando anche il controllo del livello di riempimento.

Massima igiene
- La facile ed efficiente funzione di pulizia assicura un funzionamento affidabile e continuo.
- Il design anti intasamento mantiene l'acqua e la polvere separati fino all'ultimo secondo.
- Il getto d'acqua di pulizia per l'area di trattamento è facilmente attivabile tramite il comando a pedale.
- Gli ugelli asportabili e autoclavabili sono facili da pulire.

IntroKit AirLED Tutto incluso
- 2 ErgoGrips
- 2 ugelli)
- 250 g Sodium Bicarbonate polvere da lucidatura

LM-ProPower CombiLED

LM-ProPower CombiLED unisce le diverse caratteristiche di AirLED e di UltraLEd per creare uno strumento versatile che può essere usato per un'ampia gamma di trattamenti ad ultrasuoni e di pulizia. Esso è il più innovativo e potente strumento dall'azione delicata.

IntroKit CombiLED Tutto incluso
- 5 ErgoGrips
- 3 Punte ultrasoniche (PE-37, -40H, -41PS)
- 3 Chiavette con torque
- 2 Ugelli
- 250 g Sodium Bicarbonate polvere per profilassi

Ugelli per pulizia ad aria

nuovo

LM-Supra A
LM 15610301

LM-Supra B
LM 15610311

Il design degli ugelli **LM-Supra A** (universale) e LM-Supra B (agganciato) consente la direzione precisa del getto su ogni superficie dentale sopragengivale. Si raccomanda di utilizzare con le polveri LM-Sodium Bicarbonate e LM-Calcium Carbonate, consultare la pagina 77.

LM-Sub A
LM 15611061

L'ugello **LM-Sub A** è stato progettato per la pulizia ad aria delle tasche parodontali profonde e delle biforcazioni. Il suo design universale consente di raggiunge tutte le superfici dentali. Si raccomanda di utilizzarlo con la polvere di glicina, consultare la pagina 77.

LM-ProPower SubKit LM15611071
- Ugello LM-Sub A
- LM-ErgoGrip Focus LED, lime
- Contenitore polvere di pulizia
- Polvere di glicina

Polveri per pulizia ad aria

nuovo

NUOVI GUSTI NUOVI

Supragingival

LM ha ideato le polveri LM-Sodium Bicarbonate e LM- Calcium Carbonate per la pulizia ad aria sopragengivale nella profilassi e manutenzione parodontale.

Le polveri di bicarbonato di sodio sono disponibili in diversi gusti: limone, lampone ~~nero,~~ menta, ciliegia e naturale.

Bicarbonato di sodio

Una polvere efficace ed affidabile per la rimozione di macchie difficili e placca da superfici di smalto intatte. La polvere LM-Sodium Bicarbonate ha un dolcificante naturale allo xilitolo che rende il gusto ancora più fresco.

Dimensioni confezione: 4 *250 g

LM-Sodium B
Lampone nero
LM 10076SB

LM-Sodium B
Ciliegia
LM 10076SC

LM-Sodium B
Neutro
LM 10076SN

LM-Sodium B
Menta
LM 10076SS

LM-Sodium B
Limone
LM 10076SL

LM-Sodium B mix
(Lampone nero, ciliegia neutro, menta, limone)
LM 10076SMIX

Carbonato di calcio

La polvere LM-Calcium Carbonate è composta da particelle di forma sferica, chiamate anche “perle”. Questa polvere efficace ma delicata è adatta per la pulizia sopragengivale dello smalto. Ha un gusto neutro e dolce, facilmente accettato dai pazienti. Si tratta di una polvere priva di sodio.

Dimensioni confezione: 4 *250 g

LM-Calcium C
Neutral
LM 10076CN

Sottogengivale

Per la rimozione del biofilm sottogengivale, si consiglia di utilizzare una polvere delicata di glicina con i pulitori ad aria LM.

Glicina

La glicina è costituita da particelle estremamente fini e resistenti che non danneggiano le superfici dentali o gengivali. Questa caratteristica la rende ideale per tasche profonde sottogengivali e margini gengivali.

La glicina è inclusa anche nel LM-ProPower SubKit, pagina 76.

LM-Glycine
LM 10076GN

LM-ProPower accessori

LM-ErgoGrip LED	10094
LM-ErgoGrip Focus LED, lime	10099A
LM-ErgoGrip Focus LED, blu	10099B
LM-ErgoGrip Focus LED, lilla	10099C
LM-ErgoGrip Focus LED, grigio scuro	10099D
LM-ErgoGrip Focus LED, blu scuro	10099E
LM-ErgoGrip Focus LED, rosa	10099F
LM-ErgoGrip Focus LED, grigio chiaro	10099G
LM-ProPower Fixer instrument	1007486XSI
LM-ProPower SteriLED	10084
LM-ProPower SteriKit	10080
LM-ProPower SubKit	15611071
Chiavetta con torque, design sottile	10088S
Chiavetta universale (H)	10089S
Chiavetta universale in plastica	10089
Chiavetta con torque, design esagonale (vecchio modello)	10088
Chiavetta supporto file	10087

LM-ProPower pezzi di ricambio

Manipolo per scaler UltraLED	10071
Bottiglia di liquido con connettore, 500 ml, trasparente	15609541
Bottiglia liquido. 500 ml, trasparente	14517801
Connettore bottiglia liquido	15608811
Pedale	15608821
Guarnizione per tappo bottiglia di liquido (500 ml), 1 pz	16003741
Pacchetto guarnizioni per piedini del connettore (scaler e lato pulitore), 8 pz	15609531
Guarnizioneper regolazione dell'acqua dello scaler, 1 pz	16003814
Ugello LM-Supra A, universale	15610301
Ugello LM-Supra B, agganciato	15610311
Ugello LM-Sub A, universale	15611061
Pulitore e contenitore della polvere con connettore, tubi 2 m	15610261
Contenitore polvere pulitore, trasparente	15610331
Guarnizione per contenitore polvere pulitore, 1 pz	16003826
Pacchetto guarnizioni per ugelli pulitore, 4 pz	15610421

Gestione strumenti e manutenzione

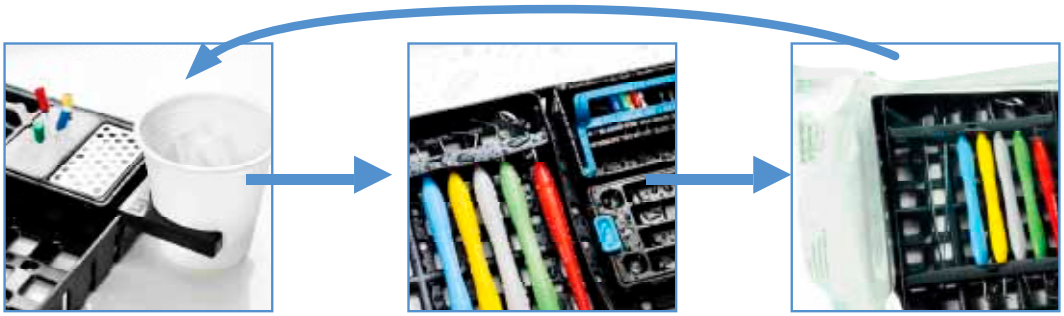
- Cassetta strumenti LM-Servo
- Sistema vassoi LM-ServoMax
- Prodotti di codifica
- Affilatrice LM-RondoPlus
- Istruzioni di manutenzionence

Per vedere LM-ServoMax in azione, utilizzare il codice QR!

LM-ServoMax - Flusso di lavoro ottimale e manutenzione razionale

Il nuovo sistema di vassoi LM-ServoMax organizza e razionalizza la gestione degli strumenti e degli accessori durante gli interventi e la sterilizzazione. Consente un buon controllo delle infezioni e permette di risparmiare tempo riducendo la manipolazione dei singoli elementi. Prolunga inoltre la durata degli strumenti e protegge il personale. I suoi moduli versatili permettono di mantenere tutti gli strumenti e gli accessori organizzati in un singolo vassoio. Il sistema è adattabile alle esigenze specifiche e individuali del trattamento.

Procedure razionalizzate con minima manipolazione



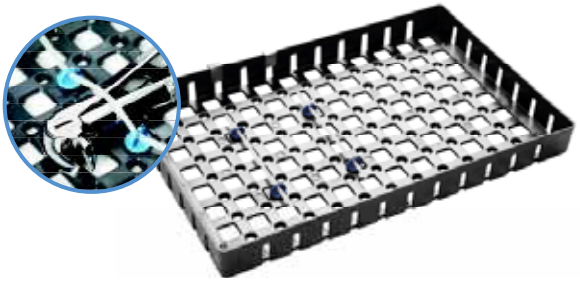
Dopo il trattamento, i moduli vengono chiusi e i rifiuti vengono scartati.

Il vassoio completo viene sottoposto alla disinfezione e pulizia.

Dopo la sterilizzazione viene conservato fino al trattamento successivo.

Moduli LM-ServoMax

Set di vassoi LM-ServoMax
LM 6410
comprende 1 set di fascette universali e 2 clip in metallo
- dimensioni: 288 x 185 x 29 mm



Fascette universali LM-ServoMax, 2 pezzi
LM 6416

Clip in metallo LM ServoMax, 2 pezzi
LM 6415

Accessori

Scatola standard LM-ServoMax
LM 6420

Scatola conservativa/endodonzia LM-ServoMax
LM 6430

Supporto in gomma LM-ServoMax, 20 pezzi
LM 6435
- per pulire i lime endodontici

Scatola punte ultrasoniche LM-ServoMax
LM 6460
- per sei punte ultrasoniche

Scatola fresa / lime LM-ServoMax
LM 6450

- per otto frese e quattordici lime endodontiche
- Include scale di regolazione e misura per lime

Supporto coppette LM-ServoMax
LM 6490

Cassette per strumenti

Nelle cassette LM-Servo gli strumenti vengono bloccati in modo sicuro, ma possono ruotare liberamente per una pulizia ottimale e per garantire il controllo delle infezioni. Le cassette possono essere identificate con bottoni di silicone colorati e agganciate al vassoio LM-ServoMax con clip in metallo (LM 6415).

LM-Servo 5
LM 6650

- cassetta per cinque strumenti manuali
- dimensioni: 180 x 86 x 28 mm

Pat

LM-Servo 8
LM 6680

- cassetta per otto strumenti manuali
- dimensioni: 180 x 136 x 28 mm

Pat

La cassetta per strumenti di estrazione LM è compatibile con il vassoio LM-ServoMax, vedi pagina 54.

Tutti i moduli hanno un design universale di dimensioni standard e non sono specifici del marchio. Sono realizzati in un materiale plastico speciale di eccezionale durata, che tollera i metodi più comuni di pulizia e di sterilizzazione e diversi tipi di agenti chimici (max 134 °C / 273 °F). I moduli vengono venduti vuoti.

Bottoni di identificazione

Prodotti di identificazione

Su entrambi i fi anchi delle cassette si trovano delle predisposizioni rispettivamente per tre bottoni di identificazione
- i bottoni vengono forniti separatamente
- confezione 20 pz/colore

LM 6000 blu
LM 6001 verde
LM 6002 arancione
LM 6003 rosso
LM 6004 giallo
LM 6005 marrone

Anelli colorati di identificazione
- confezione 50 pz./colore

LM 5000 blu
LM 5001 verde
LM 5002 arancione
LM 5003 rosso
LM 5004 giallo
LM 5005 nero
LM 5006 bianco
LM 5007 marrone
LM 5008 lilla
LM 5009 rosa
LM 5010 grigio scuro
LM 5011 lime

Affilastrumenti LM-RondoPlus

Durante il trattamento dei tessuti duri, le lame degli strumenti di trattamento perdono la loro affilatura e quindi si riducono nettamente le loro caratteristiche di efficienza e rendimento. Gli strumenti dovrebbero essere affi lati dopo l'uso.

Facile e veloce
- metodo semplice - la lama viene tenuta nella corretta posizione di affilatura, mentre la pietra affilante ruota
- l'affilatura di uno strumento avviene in pochi secondi

Versatile
- sia per strumenti di preparazione sia per quelli per parodontologia
- per destrorsi e mancini
- è possibile selezionare la direzione di rotazione

Accurato e sicuro
- due posizioni di appoggio per lo strumento. La posizione superiore è per gli strumenti di preparazione e quella inferiore per gli strumenti per parodontologia
- viene mantenuta la forma originale della lama
- bassa velocità di rotazione – la lama non si surriscalda né si influisce sulla tempra

La mola a grana fine è del tipo a 400 grit. Sono disponibili come ricambio le mole per affilatura a grana più fine e grana più ruvida.

Su entrambi i lati dell'affilastrumenti si trovano dei supporti smontabili per il test di affilatura, gli LM-Fingo. Fingo è produtto in plastica acrilica e si adatta a tutte le dimensioni delle lame.

BREVETTATO

LM-RondoPlus
LM 8600

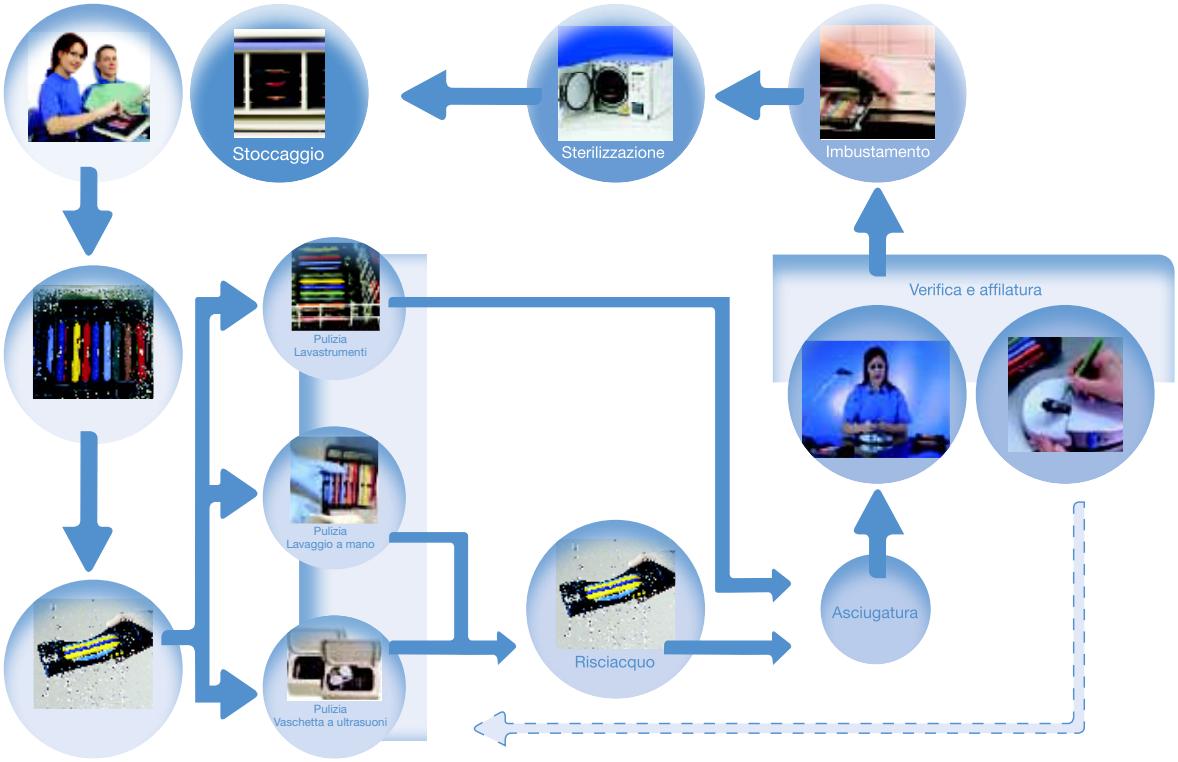
Il kit include: dispositivo di affilatura, comando a pedale, mola 400 grit, 2 LM-Fingo, 5 nastri abrasivi, CD di istruzioni e guida rapida.

Pezzi di ricambio

Mola	
600 grit (bianco)	LM 8660
400 grit, più ruvida (grigio)	LM 8640
320 grit, la più ruvida (nero)	LM 8632
Pedale	LM 8630
Nastri abrasivi, (5)	LM 8550
LM-Fingo, 2 pz	LM 8602
LM-Fingo, 6 pz	LM 8606

Con istruzioni semplici e chiare, chiunque può imparare ad affilare! La confezione include un CD di istruzioni e una guida rapida tascabile!

Istruzioni per la manutenzione degli strumenti



1. Pre-disinfezione
Non lasciare asciugare gli strumenti contaminati. Mettere gli strumenti in una soluzione disinfettante immediatamente dopo l'uso. Si raccomanda il disinfettante chimico LM-ProColor. Seguire le istruzioni d'uso del disinfettante utilizzato con particolare attenzione al dosaggio e ai tempi di esposizione. Se si utilizza un termodisinfettore, continuare la manutenzione dal punto 6.

2. Risciacquo
Risciacquare completamente gli strumenti sotto acqua corrente tiepida.

3. Opzioni di pulizia
- Lavastrumenti.
- Lavaggio manuale: Rimuovere tutto lo sporco visibile con acqua tiepida. Usare una spazzola con setole morbide e detergente.
- Lavatrice a ultrasuoni: Usare cassette porta strumenti per evitare danni.

4. Risciacquo
Risciacquare completamente gli strumenti sotto acqua corrente tiepida.

5. Asciugatura
Asciugare gli strumenti prima della sterilizzazione.

6. Verifica ed affilatura
Affilare gli strumenti o, se necessario, sostituirli.

7. Imbustamento
Imbustare gli strumenti affilati e puliti per la sterilizzazione.

8. Opzioni di sterilizzazione
Autoclave: porre gli strumenti puliti, asciugati e adeguatamente imbustati dentro all'autoclave. Sterilizzazione con aria calda: porre gli strumenti puliti, asciugati e adeguatamente imbustati dentro alla sterilizzatrice ad aria calda; non posizionarli troppo vicini; assicurarsi della corretta temperatura (max. 180° C/355 F).

Importante!
- Effettuare regolarmente la manutenzione delle macchine
- Seguire le istruzioni d'uso
- Prestare particolare attenzione al dosaggio corretto e all'esposizione

Indice

A

Activator 61
Apex Packer GFV 0.4 - 0.6 mm 52
Apex Packer GFV 0.8 - 1.0 mm 52
Apexcavator GFV 0.8 - 1.0 mm 51
Apexcavator GFV 0.8 mm 51
Apexcavator GFV 1.0 mm 51
Applica 38
Applica Twist 38
Applicatore di sottofondo – Otturatore, rigido 36
Applicatore di sottofondo, pieghevole – Condensatore 36
Applicatore di sottofondo, rigido 36
Applicatore per filo retrattore, 2.0 mm 36
Applicatore per filo retrattore, 2.6 mm 36
Applicatore per legature in plastica 64
Arch Wire Tucker 64
Arte 38
Arte set 46

B

Brunitore 37
Brunitore – Otturatore rotondo, 1.5-2.5 mm 37
Brunitore 21 37
Brunitore 27-29 37

C

Carver universale, occlusale-prossimale 42
Cleoid-Discoide 42
CMF Shaper 39
Code Buttons 81
Code Rings 81
Columbia 13-14 20
Columbia 2L-2R 20
Columbia 4L-4R 20
CompoSet 46
Condensa 38
Contact Formers 45
Crane-Kaplan 17
Crown Off 43
Crown On I 43
Crown On II 43
Curette di Gracey mesio-distale 28
Curette di Gracey mesio-distale macro 27
Curette di Gracey rigid 28
Curette interprossimale SV 1-3 22
Curette interprossimale SV 2-4 22
Curette LM 15-16 18
Curette universali 18

D

Diamond File mes-dist 22
Dr, Seeberger Esthetic Set 46

E

Eccesso 38

ErgoAccess 23
ErgoGrip 67
ErgoGrip Focus LED 67
ErgoGrip LED 67
ErgoHold 3 32
ErgoMix con punte in super acciaio DuraGradeMax 29
ErgoMix con punte in titanio per implanti 31
Escavatore a cucchiaio, 1,0 mm 34
Escavatore a cucchiaio, 1.5 mm 34
Escavatore canale radicolare, 1.0 mm 50
Escavatore canale radicolare, 1.5 mm 50
Escavatore canale radicolare, 2.0 mm 50
Escavatore, rotondo, 1.0 mm 34
Escavatore, rotondo, 1.5 mm 34
Escavatore, rotondo, 2.0 mm 34
Escavatore triple-angled rotondo, 1.0 mm 35
Escavatore triple-angled rotondo, 1.5 mm 35
Escavatore triple-angled rotondo, 2.0 mm 35
Escavatore triple-angled rotondo, 3.5 mm 35
Excess Scaler 42

F

Fancy Set 32
Fingo 82
Fissura 38
Flexplorer 12
Furcation Diamond File SV 7-8 22
Furcation Diamond 22
Furcator KS 23

G

Goldman-Fox 3 20
Goldman-Fox 4 20
Gracey 1/2 25
Gracey 11/12 25
Gracey 11/14 28
Gracey 12/13 28
Gracey 13/14 28
Gracey 15/16 26
Gracey 15/18 28
Gracey 16/17 28
Gracey 17/18 26
Gracey 3/4 25
Gracey 5/6 25
Gracey 7/8 25
Gracey 9/10 25
Gracey P3-P4 25

H

H-Scaler I 23
H-Scaler II 23
Hedstroems 48
1/2 Hollenback 41

K

K-Files 48

L

Langer 1/2 19
Langer 3/4 19
Langer 5/6 19
Laplander 19
Legatura On-Off SL 64
Leve per estrazione 54
Leve lussatrici 55-57
LiftOut 55,56
Lima per biforcazione File SV 7-8 22
Lima per concavità File SV 5-6 22

M

Macro Gracey 11/12 26
Macro Gracey 11/14 27
Macro Gracey 12/13 27
Macro Gracey 13/14 27
Macro Gracey 5/6 26
Macro Gracey 7/8 26
Maehlum 42
Manico per specchietto 10
Manico specchietto, per ortodonzia 64

Margin trimmer 1.2 mm, distale 35
Margin trimmer 1.2 mm, mesiale 35
Markley 2 37
Matrici cervicali 46
McCall 11A-12A 17
McCall 13S-14S 18
McCall 17-18 18
McCall 17S-18S 19
Micro Otturatore 0.8 mm 36
Microscaler LM204SD 16
Microscaler EASi 23
Mini Gracey 1/2 27
Mini Gracey 11/12 27
Mini Gracey 13/14 27
Mini Gracey 15/16 27
Mini Gracey 17/18 27
Mini Gracey 7/8 27
Mini Kaplan 17
Mini Langer 1/2 19
Mini Langer 3/4 20
Mini Langer 5/6 20
Mini McCall 13S-14S 18
Miniscaler 16
Miniscaler di rimozione del materiale in eccesso 42
Minispatola 41
Misura 38
Modellatore – Porta pennello 39
Modellatore MH 40
MultiHolder IntroKit 46
MultiHolder PK I 45
MultiHolder PK II 45
MultiLever 45
MultiSeptor, 40 cm 44
MultiSeptor, 50 cm 44

N

NiTi Files 48
Nyström I 41
Nyström III 42

O

OrthoSizer 63
Otturatore endodontico, 0.5 - 1.0 mm 51
Otturatore, 1.8 - 1.5 mm 37
Otturatore, cilindrico, 0.8-1.2 mm 37
Otturatore, cilindrico, 1.0-1.5 mm 37
Otturatore, cilindrico, 1.2-2.0 mm 37
Otturatore, cilindrico, 1.8-2.5 mm 37
Otturatore modellante, 1.5-2.5 mm 41
Otturatore, triple-angled, 1.2 - 2.0 mm 37
Otturatore-Modellatore IO 40
Otturatore-Modellatore IO m 41
Otturatore-Modellatore IO p 40

P

PerioSet 1 32
PerioSet 2 32
Polveri per pulizia ad aria 77
Portastrisce LM-Cello 44
Pressalegatura 64
Pressalegatura - Scaler U15 64
ProPower accessories & replacement parts 78
ProPower AirLED 76
ProPower CombiLED 68
ProPower SteriKit 69
ProPower SteriLED 69
ProPower UltraLED 68
ProPower ultrasonic and polishing devices 66
Punta di applicazione 46
Punte per ultrasuoni 70-75
Push Scaler H4-H5 17

R

Reamer 48
Retrattori gengivali 45
RondoPlus 82
Root Tip Pick 58
RootOut 58

S

Scaler a falcetto 17
Scaler di rimozionemateriale in eccesso 42
Scaler H6-H7 17
Scaler Hoe anteriore 21
Scaler Hoe laterale 21
Scaler Hoe posteriore 21
Scaler LM204S 16
Scaler LM23 16
Scaler U15 Towner 17
Servo 5 81
Servo 8 81
ServoMax 80
Set diagnostico 14
Sickle LM204S 16
Sickle LM23 16
SlimLift 57
Sonda 11
Sonda – Sonda parodontale 13
Sonda – Sonda parodontale WHO 13
Sonda, centrato 11
Sonda canale radicolare 50
Sonda Holst 12
Sonda Nabers 14
Sonda parodontale North Carolina 13
Sonda parodontale WHO 13
Sonda parodontale Williams 13
Sonde per biforcazioni 14
Sonda per protesi 12
Spatola 36
Spatola per compositi 41
Strumenti di modellatura 40
Strumento di rimozione delle otturazioni 42
Strumento Flow IO 40
Strumento per gli anteriori 41
Strumento per i posteriori 41
Syntette 21
Syntette, mini 21

T

Trainer 63
Trimmex Distal 1 1.0 mm 39
Trimmex Distal 2 1.5 mm 39
Trimmex Mesial 1 1.0 mm 39
Trimmex Mesial 2 1.5 mm 39
TwistOut 54,55

U

Ugelli per pulizia ad aria 76

Termini di Garanzia

Le seguenti condizioni di garanzia si applicano alla vendita dei prodotti di LM-Instrument Oy (di seguito "Prodotti") ad una società acquirente o a privati da parte di LM-Instruments Oy (di seguito: "Fabbricante").

Il Fabbricante garantisce che i Prodotti sono esenti da difetti derivanti da materiali difettosi o dalla lavorazione per un periodo di ventiquattro (24) mesi dalla data di acquisto da parte del cliente, del rivenditore autorizzato dal Fabbricante (in seguito "Rivenditore Autorizzato"). Il periodo di garanzia è eccezionalmente di tre (3) mesi per prodotti il cui ciclo di utilizzo é inferiore ai 24 mesi a causa della normale usura a cui sono sottoposti, per esempio punte per strumenti manuali, punte per scaler ad ultrasuoni, punte per endofile, specchietti per superfici frontali e mole per dispositivi di affilatura.

La presente garanzia non si applica ai prodotti o alle loro parti:
a)che sono state oggetto di uso scorretto, improprio, negligenza o incidente o non sono stati collegati alla corretta alimentazione;
b)che hanno subito alterazioni, modifiche o aggiunte senza il consenso scritto del Fabbricante;
c)che sono stati installati o utilizzati inadempiendo alle istruzioni di installazione, uso e manutenzione;
d)che hanno subito una normale usura per l'utilizzo, ad esempio le punte di lavoro di LM-MultiHolder, i nastri di LM-Cello, la soluzione disinfettante LM-Procolor.

La garanzia copre solo ed esclusivamente Prodotti difettosi o parti difettose di Prodotto che vengono inviati EXW al Fabbricante per la riparazione o sostituzione.
L'azienda produttrice richiede che un reclamo scritto relativo al difetto stesso gli venga inviato unitamente al prodotto difettoso, attraverso il Rivenditore Autorizzato.
Una perizia del Prodotto o parte del Prodotto ritenuto difettoso, sarà eseguita dal Fabbricante che stabilirà l'esistenza o meno del difetto.

Il cliente deve contattare il Rivenditore Autorizzato da cui ha acquistato i prodotti per richiedere la riparazione o la sostituzione in garanzia, presentare una richiesta scritta e inviare il prodotto originale al Rivenditore Autorizzato.

La presente garanzia è nulla se la riparazione o la manutenzione vengono eseguite da personale non autorizzato dal fabbricante.

Qualsiasi prodotto non fabbricato dal Fabbricante dispone solo della garanzia, se del caso, offerta da chi lo ha prodotto.

La presente garanzia è l'unica offerta dal Fabbricante, che declina ogni altra responsabilità riguardo alla commerciabilità dei prodotti, idoneità per scopi specifici, garanzie e responsabilità, espressa o implicita, derivante dalla legge o di altro genere. Il Fabbricante non sarà in alcun caso responsabile per qualsivoglia danno generale, consequenziale o incidentale, perdita di utilizzo o perdita di profitti a causa della negligenza del Fabbricante o relativamente alla vendita, consegna, installazione, riparazione o uso dei Prodotti.

Il Fabbricante declina ogni responsabilità nei confronti del Rivenditore Autorizzato o del cliente o di qualsiasi altra persona per lesioni, perdita o danni di qualsiasi genere o natura, o eventuali danni riscontrati o rivendicati, o qualsiasi altra responsabilità derivante o attribuita dalla manipolazione, uso, funzionamento, manutenzione o riparazione di Prodotti da parte di persone diverse dal Fabbricante. La presente esclusione di responsabilità non si applica in conformità con la normativa sulla responsabilità dei prodotti in caso di lesioni personali e danni alle proprietà di oggetti di uso privato derivanti dai Prodotti.

LMDental

LM-Instruments Oy
PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
FI-21601 Parainen
Finland
Tel. +358 2 4546 400
Fax +358 2 4546 444
info@lm-dental.com
www.lm-dental.com

Attraverso il codice QR è possibile trovare
il distributore più vicino a te.

M1010IT
0613it